

**Hochschulstatistik 2003**  
**der**  
**Technischen Universität Clausthal**

Herausgeber:

**Präsident der Technischen Universität Clausthal**

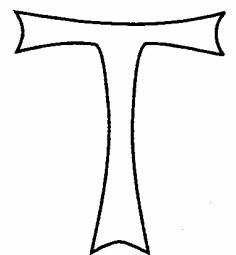
Bearbeitet von

Dipl.-Kffr. Muna Diab

Dipl.-Kfm. Uwe Schubert

Stichtag: 31.12.2003

Technische Universität Clausthal



Dipl.-Kffr. **Muna Diab** leitet das Sachgebiet „Statistik“ im Dezernat 5 für „Planung, EDV, Statistik“.

Dipl.-Kfm. **Uwe Schubert** ist Dezernent des Dezernats für „Planung, EDV, Statistik“.

### **Vorbemerkung:**

Stichtag der vorliegenden Hochschulstatistik 2003 ist der 31. Dezember 2003. Bei einzelnen Statistiken (z. B. Statistik der Gesamtstudentenzahl, Nr. 2.1.1.1., - S. 12, per 15. Nov. d. J.) sind die üblichen, unterjährigen Termine besonders ausgewiesen. Diese Statistik schließt das Studien- bzw. Wirtschaftsjahr<sup>1)</sup> 2003 ab.

Der Senat der Technischen Universität Clausthal hat die Hochschule mit Beschluß vom 1. Juli 1997 neu gegliedert; die Neugliederung trat mit Wirkung zum 1. Januar 1998 in Kraft. Alte und neue Gliederung wurden einander in der Hochschulstatistik 1998 (S.2ff) gegenübergestellt. Die vorliegende Statistik folgt dort, wo es sich empfiehlt, auf die organisatorische Gliederung nach Fachbereichen abzuheben, dem neuen Stand.

---

<sup>1)</sup> Das Studienjahr umfaßt jeweils das Wintersemester und das darauffolgende Sommersemester (z.B. WS 2003/04 + SS 2004), während das Wirtschaftsjahr mit dem Kalenderjahr übereinstimmt. Es kommt auf den Gegenstand der jeweiligen Statistik an; für Studentenzahlen nach Studienjahren, für die Personalstatistik nach Wirtschaftsjahren.

<b>Gliederung der Statistikdaten der TU Clausthal</b>	<b>Seite</b>
<b>1. Organisationsstruktur und allgemeine Daten der TU Clausthal</b>	<b>1</b>
1.1 Organisatorische Gliederung	2
1.1.1 Fachbereiche	2
1.1.2 Fakultäten	3
1.2 Fachliche Gliederung: Lehreinheiten und Studiengänge	4
1.2.1 Fachbereich Mathematik und Informatik	4
1.2.2 Fachbereich Physik, Metallurgie und Werkstoffwissenschaften	4
1.2.3 Fachbereich Geowissenschaften, Bergbau und Wirtschaftswissenschaften	4
1.2.4 Fachbereich Maschinenbau, Verfahrenstechnik und Chemie	4
1.3 Internationale Kooperationen	6
1.3.1 Fachbereichsübergreifende Vereinbarungen	6
1.3.2 Kooperationen auf Fachbereichsebene	6
1.3.3 Kooperationen im Rahmen des ERASMUS-Programmes	6
1.3.4 Kooperationen im Rahmen des TEMPUS-Programmes	8
1.3.5 Kooperationen im Rahmen des ALFA-Programmes	9
1.3.6 Kooperationen der verfaßten Studentenschaft	9
<b>2. Studentenstatistik</b>	<b>11</b>
2.1 Studentenzahlen	11
2.1.1 Gesamtstudentenzahl	12
2.1.1.1 Statistik	12
2.1.1.2 Graphiken	13
2.1.2 Gesamtstudienanfänger (1. Fachsemester)	16
2.1.2.1 Statistik	16
2.1.2.2 Graphiken	17
2.1.3 Statistische Zahlen der Lehreinheiten und ihrer Studiengänge	20
2.1.4 Auslastung der Lehreinheiten	42
2.1.5 Herkunft der Studenten	44
2.1.5.1 Deutsche Studenten	44
2.1.5.2 Ausländische Studenten	45
2.2 Studiendauer bis zum Abschluß des Hauptexamens	47
2.3 Prüfungen	49
2.3.1 Diplom-Hauptprüfungen	50
2.3.2 Promotionen	51
2.4 Studentinnen:	53
Studentinnenanteil Gesamt	54

## II

3.1 Stellenübersicht Globalhaushalt (Landeszuschußstellen)	56
3.2 Stellenübersicht Sondermittelstellen und Drittmittelstellen	57
3.3 Entwicklung des Landeszuschußpersonales	58
3.4 Entwicklung des Drittmittelpersonales	58
3.5 Entwicklung des Sondermittelpersonales	58
3.6 Aufteilung der Landeszuschußstellen	59
3.7 Auszubildende	60
<b>4. Flächen</b>	61
Flächenzusammenstellung der Hochschule	62
<b>5. Bibliotheksstatistik</b>	63
<b>6. Habilitationen 1985 - 2003</b>	69
<b>7. Aufbau und Organisation (Übersichtsplan)</b>	77

# 1. Organisationsstruktur und allgemeine Daten der TU Clausthal

## **1.1 Organisatorische Gliederung**

Der Senat der Technischen Universität Clausthal hat am 1. Juli 1997 die Hochschule mit Wirkung zum 1. Januar 1998 neu gegliedert. Diesen Beschluß hat das Ministerium für Wissenschaft und Kultur am 24. November 1997 genehmigt.

Die Universität ist in Fachbereiche und Fakultäten gegliedert.

### **1.1.1 Fachbereiche**

#### **Fachbereich Mathematik und Informatik**

- Institut für Mathematik
- Institut für Informatik

#### **Fachbereich Physik, Metallurgie und Werkstoffwissenschaften**

- Institut für Physik und Physikalische Technologien
- Institut für Theoretische Physik
- Institut für Metallurgie
- Institut für Werkstoffkunde und Werkstofftechnik
- Institut für Nichtmetallische Werkstoffe
- Institut für Polymerwerkstoffe und Kunststofftechnik

#### **Fachbereich Geowissenschaften, Bergbau und Wirtschaftswissenschaften**

- Institut für Geophysik
- Institut für Geologie und Paläontologie
- Institut für Mineralogie und Mineralische Rohstoffe
- Institut für Bergbau
- Institut für Erdöl- und Erdgastechnik
- Institut für Aufbereitung und Deponietechnik
- Institut für Geotechnik und Markscheidewesen
- Institut für deutsches und internationales Berg- und Energierecht
- Institut für Wirtschaftswissenschaft

#### **Fachbereich Maschinenbau, Verfahrenstechnik und Chemie**

- Institut für Anorganische und Analytische Chemie
- Institut für Organische Chemie
- Institut für Physikalische Chemie
- Institut für Technische Chemie
- Institut für Schweißtechnik und Trennende Fertigungsverfahren
- Institut für Technische Mechanik
- Institut für Maschinenwesen
- Institut für Maschinelle Anlagentechnik und Betriebsfestigkeit
- Institut für Tribologie und Energiewandlungsmaschinen
- Institut für Elektrische Energietechnik
- Institut für Elektrische Informationstechnik
- Institut für Thermische Verfahrenstechnik
- Institut für Mechanische Verfahrenstechnik
- Institut für Energieverfahrenstechnik und Brennstofftechnik
- Institut für Prozeß- und Produktionsleittechnik
- Institut für Chemische Verfahrenstechnik
- Institut für Umweltwissenschaften

## **1.1.2 Fakultäten**

### **Gemeinsame Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät**

- Institut für Mathematik
- Institut für Informatik
  
- Institut für Physik und Physikalische Technologien
- Institut für Theoretische Physik
  
- Institut für Geophysik
- Institut für Geologie und Paläontologie
- Institut für Mineralogie und Mineralische Rohstoffe
  
- Institut für Anorganische und Analytische Chemie
- Institut für Organische Chemie
- Institut für Physikalische Chemie
- Institut für Technische Chemie

### **Gemeinsame Fakultät für Bergbau, Hüttenwesen und Maschinenwesen**

- Institut für Metallurgie
- Institut für Werkstoffkunde und Werkstofftechnik
- Institut für Nichtmetallische Werkstoffe
- Institut für Polymerwerkstoffe und Kunststofftechnik
  
- Institut für Bergbau
- Institut für Erdöl- u. Erdgastechnik
- Institut für Aufbereitung und Deponietechnik
- Institut für Geotechnik und Markscheidewesen
- Institut für deutsches und internationales Berg- und Energierecht
- Institut für Wirtschaftswissenschaft
  
- Institut für Schweißtechnik und Trennende Fertigungsverfahren
- Institut für Technische Mechanik
- Institut für Maschinenwesen
- Institut für Maschinelle Anlagentechnik und Betriebsfestigkeit
- Institut für Tribologie und Energiewandlungsmaschinen
- Institut für Elektrische Energietechnik
- Institut für Elektrische Informationstechnik
- Institut für Thermische Verfahrenstechnik
- Institut für Mechanische Verfahrenstechnik
- Institut für Energieverfahrenstechnik und Brennstofftechnik
- Institut für Prozeß- und Produktionsleittechnik
- Institut für Chemische Verfahrenstechnik
- Institut für Umweltwissenschaften

Die Struktur der Technischen Universität Clausthal wird auch auf dem Übersichtsplan (Organigramm) am Schluß dieser Veröffentlichung dargestellt.



## 1.2 Fachliche Gliederung: Lehreinheiten und Studiengänge

**Gemeinsame Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät**  
**Gemeinsame Fakultät für Bergbau, Hüttenwesen und Maschinenwesen**

### 1.2.1 Fachbereich Mathematik und Informatik (Fachbereich 1)

Lehreinheit Mathematik:

- Studiengang Mathematik
- Studiengang Technomathematik
- Studiengang Wirtschaftsmathematik

Lehreinheit Informatik:

- Studiengang Informatik
- Studiengang Wirtschaftsinformatik
- Erweiterungsstudiengang Informatik (für das Lehramt an Gymnasien)
- Studiengang Informationstechnik (gemeinsamer Studiengang mit der Lehreinheit Maschinenbau- und Verfahrenstechnik )

### 1.2.2 Fachbereich Physik, Metallurgie und Werkstoffwissenschaften (Fachbereich 2)

Lehreinheit Physik:

- Studiengang Physik (lief zum WS 1998/99 aus)
- Studiengang Physik/Physikalische Technologien
- Ergänzungsstudiengang Physik/Physikalische Technologien (ab WS 2000/01)

Lehreinheit Metallurgie und Werkstoffwissenschaften:

- Studiengang Metallurgie
- Studiengang Werkstoffwissenschaften
- Studiengang Glas-Keramik-Bindemittel (seit 1999 ohne den Zusatz „Steine und Erden“)
- Studiengang Kunststofftechnik
- Ergänzungsstudiengang Glas-Keramik-Bindemittel (ab SS 2000)
- Deutsch-Französischer Studiengang für Werkstoffwissenschaften

### 1.2.3 Fachbereich Geowissenschaften, Bergbau und Wirtschaftswissenschaften (Fachbereich 3)

Lehreinheit Geophysik:

- Studiengang Geophysik

Lehreinheit Geologie:

- Studiengang Geologie/Paläontologie (lief zum WS 1997/98 aus)
- Studiengang Geologie (durch Zusammenlegung der Studiengänge Geologie/Paläontologie u. Mineralogie ab WS 1997/98)

Lehreinheit Mineralogie:

- Studiengang Mineralogie (lief zum WS 1997/98 aus)

Lehreinheit Bergbau :

- Studiengang Geotechnik, Bergbau, Erdöl-/Erdgastechnik
- Studiengang Markscheidewesen (lief zum WS 1996/97 aus)
- Studiengang Umweltschutztechnik (gemeinsamer Studiengang mit der Lehreinheit Maschinenbau- und Verfahrenstechnik )

Lehreinheit Wirtschaftswissenschaften:

- Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (gemeinsamer Studiengang mit der Lehreinheit Bergbau und der Lehreinheit Maschinenbau- und Verfahrenstechnik )
- Ergänzungsstudiengang Wirtschaftswissenschaften

### 1.2.4 Fachbereich Maschinenbau, Verfahrenstechnik und Chemie (Fachbereich 4)

Lehreinheit Chemie:

- Studiengang Chemie mit Abschluß Diplom
- Studiengang Chemie mit Abschluß Bachelor of Science
- Studiengang Chemie mit Abschluß Master of Science

Lehreinheit Maschinenbau- und Verfahrenstechnik:

- Studiengang Maschinenbau (einschl. Intensivstudienprogramm)
- Studiengang Verfahrenstechnik
- Studiengang Chemieingenieurwesen
- Studiengang Energiesystemtechnik
- Studiengang Umweltschutztechnik (gemeinsamer Studiengang mit der Lehreinheit Bergbau)

- Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (gemeinsamer Studiengang mit der Lehrinheit Bergbau und der Lehrinheit Wirtschaftswissenschaften)
- Studiengang Informationstechnik (gemeinsam mit der Lehrinheit Informatik)
- Ergänzungsstudiengang Chemieingenieurwesen/Verfahrenstechnik
- Ergänzungsstudiengang Umweltschutztechnik
- Ergänzungsstudiengang Energiesystemtechnik
- Ergänzungsstudiengang Maschinenbau

## 1.3 Internationale Kooperationen

### 1.3.1 Fachbereichsübergreifende Vereinbarungen

- Universidade Federal de Ouro Preto/Brasilien
- Liaoning University of Engineering and Technology, Fuxin/VR China
- Central South University of Technology, Changsha/VR China
- East China University of Science and Technology, Shanghai/VR China
- Ain Shams University, Kairo/Ägypten
- Université de Metz/Frankreich
- Université de Toulon et du Var/Frankreich
- Georgian Technical University, Tbilissi/Georgien
- University of Miskolc, Ungarn
- Kumoh National University of Technology, Kumoh/Korea
- Centro de Investigación Educación Superior de Ensenada, Baja California/Mexiko
- Universidad de Guadalajara, Mexiko
- University of Petrosani
- University of Mining and Metallurgy Cracow/Polen
- Silesian Technical University, Gliwice
- North University Baia Mare/Rumänien
- University of Ljubljana/Slowenien
- Universidad de Zaragoza/Spanien
- Southern Illinois University at Carbondale/USA
- University of Belgrad/Jugoslawien
- Technical University of Wrocław, Polen

### 1.3.2 Kooperationen auf Fachbereichsebene

- Universidad Nacional de Catamarca/Argentinien
- Universidad Nacional de Salta/Argentinien
- Montanuniversität Leoben/Österreich
- Central Metallurgical Research & Development Institute, Kairo/Ägypten
- Université de Caen/Frankreich
- Institut National des Sciences Appliquées de Rennes/Frankreich
- Universidad Autónoma de Nuevo León/Mexiko
- Ecole Nationale d'Ingénieurs de Monastir/Tunesien
- Ukrainische Marineische Universität Nikolaev/Ukraine
- University of Western Australia, Perth
- Texas A&M University, College Station/USA

### 1.3.3 Kooperationen im Rahmen des ERASMUS-Programmes

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| - Institut für Organische Chemie | Université Blaise Pascal, Clermont-Ferrand/Frankreich<br>University of Salford/England<br>University of Glasgow/Schottland<br>University of Wales/Cardiff<br>Universidad de Huelva/Spanien<br>Universidad de Sevilla/Spanien<br>Universidad de Oviedo/Spanien<br>Aristotle University of Thessaloniki/Griechenland   |
| - Institut für Maschinenwesen    | Universidad de Zaragoza/Spanien<br>Agricultural University of Norway, Ås/Norwegen<br>Ecole Nationale Supérieure de Mécanique et d'Aérotechnique, Poitiers/Frankreich<br>Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tarbes/Frankreich<br>Engineering College of Copenhagen/Dänemark<br>Université de Metz/Frankreich<br>Iceland College of Engineering and Technique, Reykjavik/Island<br>Technische Universität Graz/Österreich<br>North University of Baia Mare/Rumänien |

	University of Petrosani/Rumänien
	Universidad de Oviedo/Spanien
	Universidade Tecnica de Lisboa, Lissabon/Portugal
	Universidad de Politécnica de Valencia/Spanien
	University of Oulo/Finnland
	VSB-Technická Univerzita Ostrava/Tschechien
	Universita di Genova/Italien
	Universita di Palermo/Italien
	KTH Stockholm/Schweden
	Link�pings Universitet, Link�ping/Schweden
	Ecole des Mines de Douai/Frankreich
	Aristotle University of Thessaloniki/Griechenland
	University of Wales, Cardiff/England
	University of Nottingham/England
	Universita degli Studi di Trento/Italien
	Politechnica Slaska, Gleiwitz/Polen
	Akademia G�rniczo-Hunicza, Krakau/Polen
	Universidad Polit�cnica de Madrid/Spanien
- Institut für Maschinelle Anlagentechnik und Betriebsfestigkeit	Czestochowa University of Technology, Czestochowa/Polen
- Institut für Tribologie und Energie-wandlungsmaschinen	Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet, Trondheim/Norwegen
- Institut für Elektrische Informationstechnik	Universidad de Vigo, Vigo/Spanien
- Institut für Mathematik	Université degli Studi di Bologna/Italien
	Université de Metz/Frankreich
	The Queen's University of Belfast/England
	University of Bialystok
	North University of Baia Mare/Rumänien
	Link�pings Universitet, Linköping/Schweden
	Université Degli Studi Di Trento, Trento/Italien
- Institut für Bergbau	Universidad Polit�cnica de Cartagena/Spanien
- Institut für Energieverfahrenstechnik und Brennstofftechnik	Universidad de Oviedo/Spanien
	Aristotle University of Thessaloniki/Griechenland
	National Technical University of Athens/Griechenland
	Wroclaw University of Technology/Polen
- Institut für Geologie und Paläontologie	Akademia G�rniczo Hutnicza, Krakau/Polen
	Institut National Polytechnique de Lorraine, Nancy/Frankreich
	VSB-Technick� Univerzita Ostrava/Tschechien
	Universidad de Zaragoza/Spanien
- Institut für Geophysik	Univerzita Karlova, Prag/Tschechien
- Institut für Informatik	Delft University of Technology/Niederlande
	Technische Universität Wien/Österreich
	University of Glasgow/England
	Universitat Aut�noma de Barcelona, Barcelona/Spanien
	Link�pings Universitet, Linköping/Schweden
	Université Degli Studi Di Trento, Trento/Italien

- Institut für Physikalische Chemie	VSB-Technická Univerzita Ostrava/Tschechien
- Institut für Wirtschaftswissenschaften	VSB-Technická Univerzita Ostrava/Tschechien Akademia Górniczo-Hutnicza, Krakau/Polen
- Institut für Werkstoffkunde/Werkstofftechnik	Univerzita Karlova, Prag/Tschechien Institute of Chemical Technology University of Malta, Msida/Malta Technical University of Cluj-Napoca, Rumänien Université Joseph Fourier, Grenoble/Frankreich Institut des Sciences de la Matière et du Rayonnement, Caen/Frankreich Université de Metz/Frankreich Institut National des Sciences Appliquées de Rennes, Rennes/Frankreich
- Institut für Polymerwerkstoffe und Kunststofftechnik	Högskolan i Borås, Borås/Schweden
- Institut für Metallurgie	University of the Basque Country, Bilbao/Spanien
- Institut für Chemische Verfahrenstechnik	Université Blaise Pascal, Clermont-Ferrand/Frankreich University of Wales, Cardiff/England Akademia Górniczo-Hutnicza, Krakau/Polen
- Institut für Prozeß- und Produktionsleit- technik	University of Durham/England Universidad de Vigo/Spanien
- Institut für Aufbereitung und Deponie- technik	University of Miskolc/Ungarn
- Institut für Thermische Verfahrenstechnik	Kaunas University of Technology/Litauen
- Institut für Geotechnik und Markscheide- wesen	Technische Universiteit Delft/Niederlande
- Institut für Physik/Physikalische Technologien	North University of Baia Mare/Rumänien
- Institut für Umweltwissenschaften	North University of Baia Mare/Rumänien
- Institut für Elektrische Energietechnik	North University of Baia Mare/Rumänien University of Petrosani/Rumänien

#### **1.3.4 Kooperationen im Rahmen des TEMPUS-Programmes**

- Institut für Energieverfahrenstechnik	Silesian Technical University Gliwice/Polen
- Institut für Thermische Verfahrenstechnik	Technical University of Wrocław, Dept. of Chem. Engineering/Polen Slovak Technical University Bratislava, Dept. of Chem. Machines and Equipment/Slowakei

### **1.3.5 Kooperationen im Rahmen des ALFA-Programmes**

- Institut für Maschinenwesen

Instituto de Ciencias y Tecnológica Apropriada,  
Universidad Autonoma Saracho, Tarija/Bolivien  
Centro Tecnológico, Universidade Federal do  
Maranhao/Brasilien  
Centro Universitario de Ciencias Exactas de  
Ingenieriam Universidad de Guadalajara,  
Zapopan/Jalisco/Mexiko  
Centro Politecnico Superior, Universidad de  
Zaragoza/Spanien  
School of Engineering, University of Wales,  
Cardiff/England

### **1.3.6 Kooperationen der verfaßten Studentenschaft**

- AStA

Technical University of Riga/Litauen (ruht z.Z)

## 2. Studentenstatistik

### 2.1 Studentenzahlen

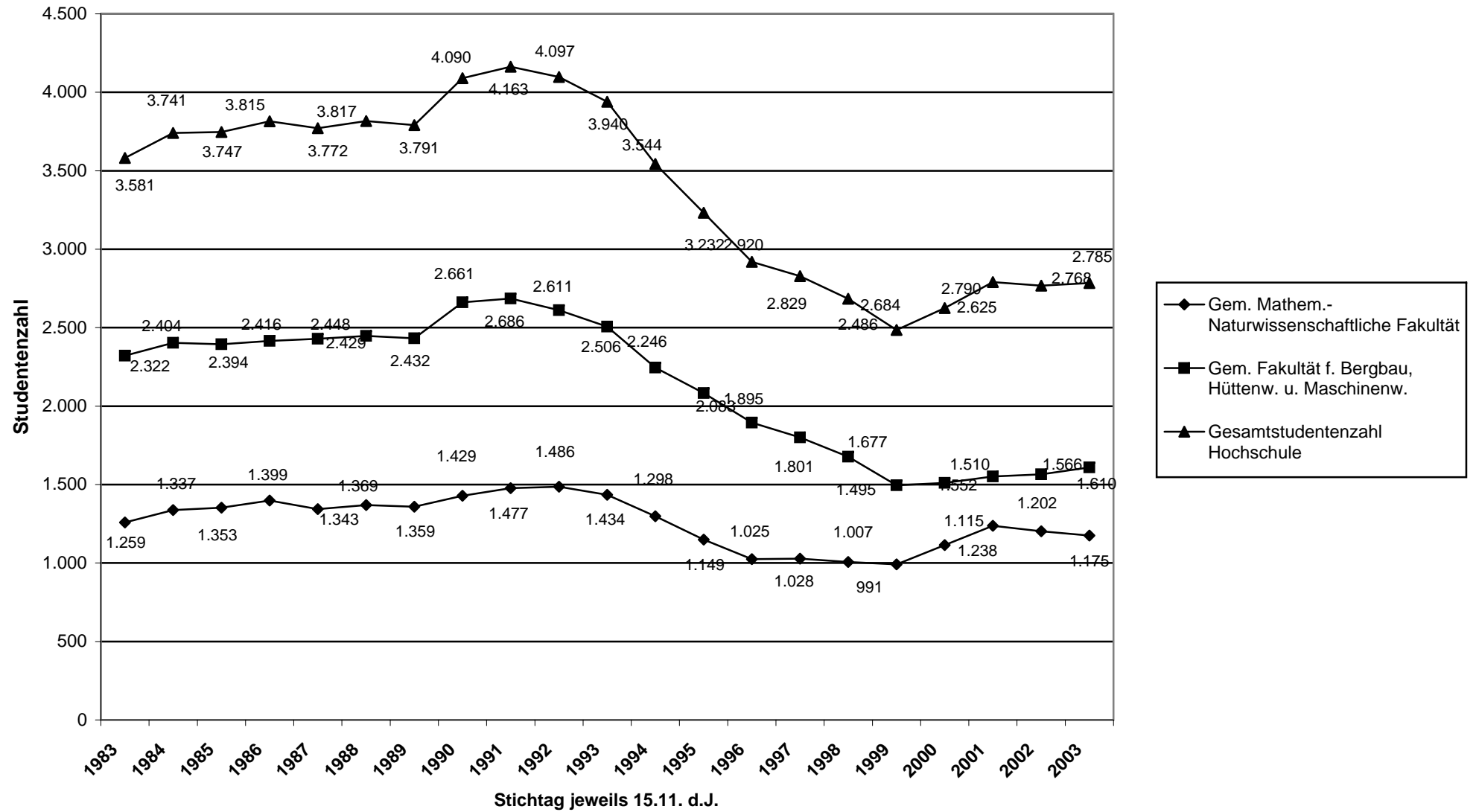
### 2.1.1.1 Statistik

	Der Studiengang Physik/Physikalische Technologien wurde ab WS 1998/99 neu eingeführt, der Studiengang Physik läuft seit WS 1998/99 aus													
<sup>2)</sup>	Der Studiengang Geologie entstand durch Zusammenlegung der Studiengänge Geologie/Paläontologie u. Mineralogie ab WS 1997/98													
	Die Studiengänge Geologie/Paläontologie u. Mineralogie laufen seit WS 1997/98 aus													
<sup>3)</sup>	Zu den unterschiedlichen Bezeichnungen des Studienganges vgl. S. 31													
<sup>4)</sup>	Der Studiengang läuft seit WS 1996/97 aus													
<sup>5)</sup>	Mit Wirkung vom 22.05.01 wurde der Aufbaustudiengang WIWI (Montanwirtschaft) aufgehoben und der Ergänzungsstudiengang WIWI eingeführt													



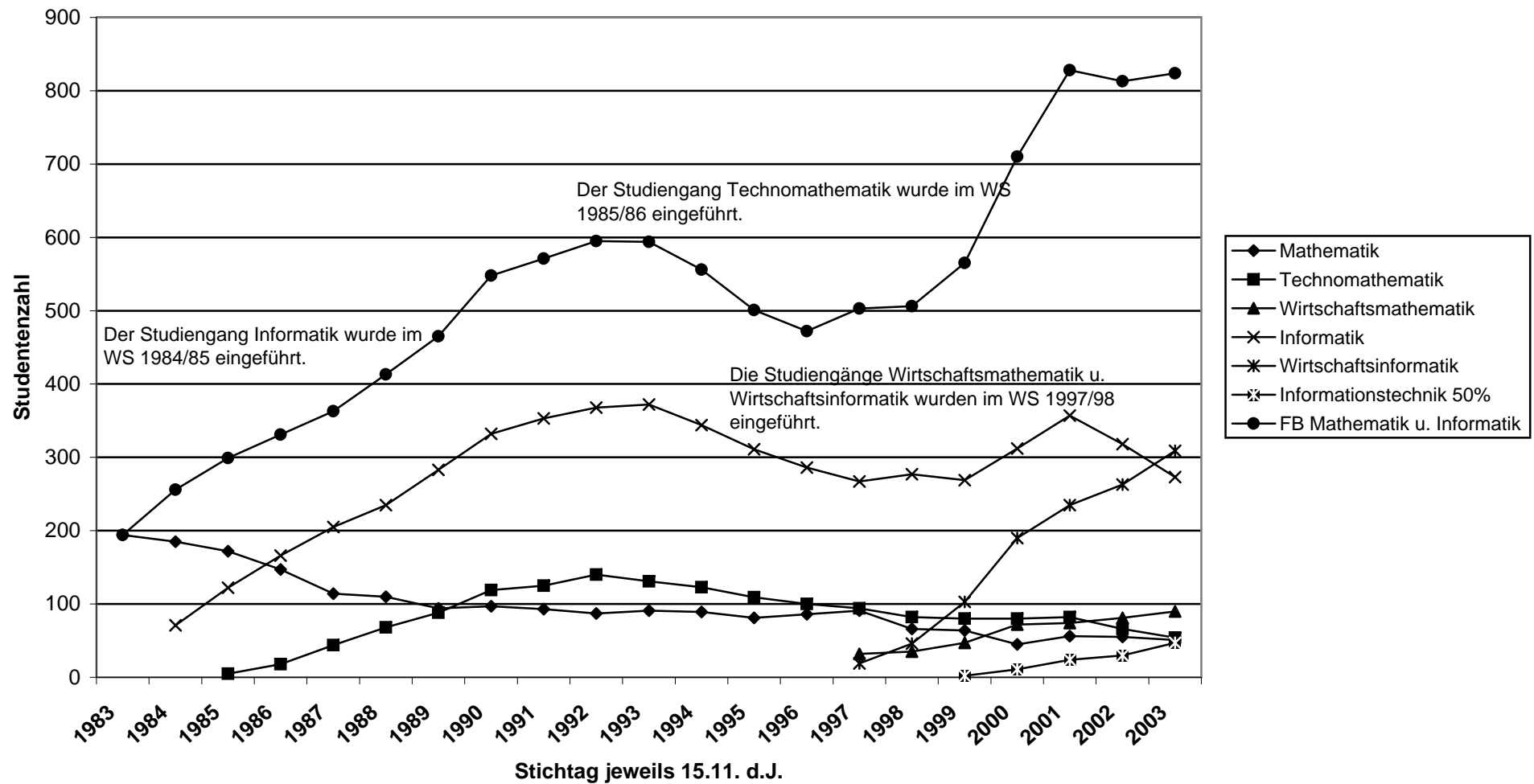
## 2.1.1.2 Graphiken

**Gesamtstudentenzahl**



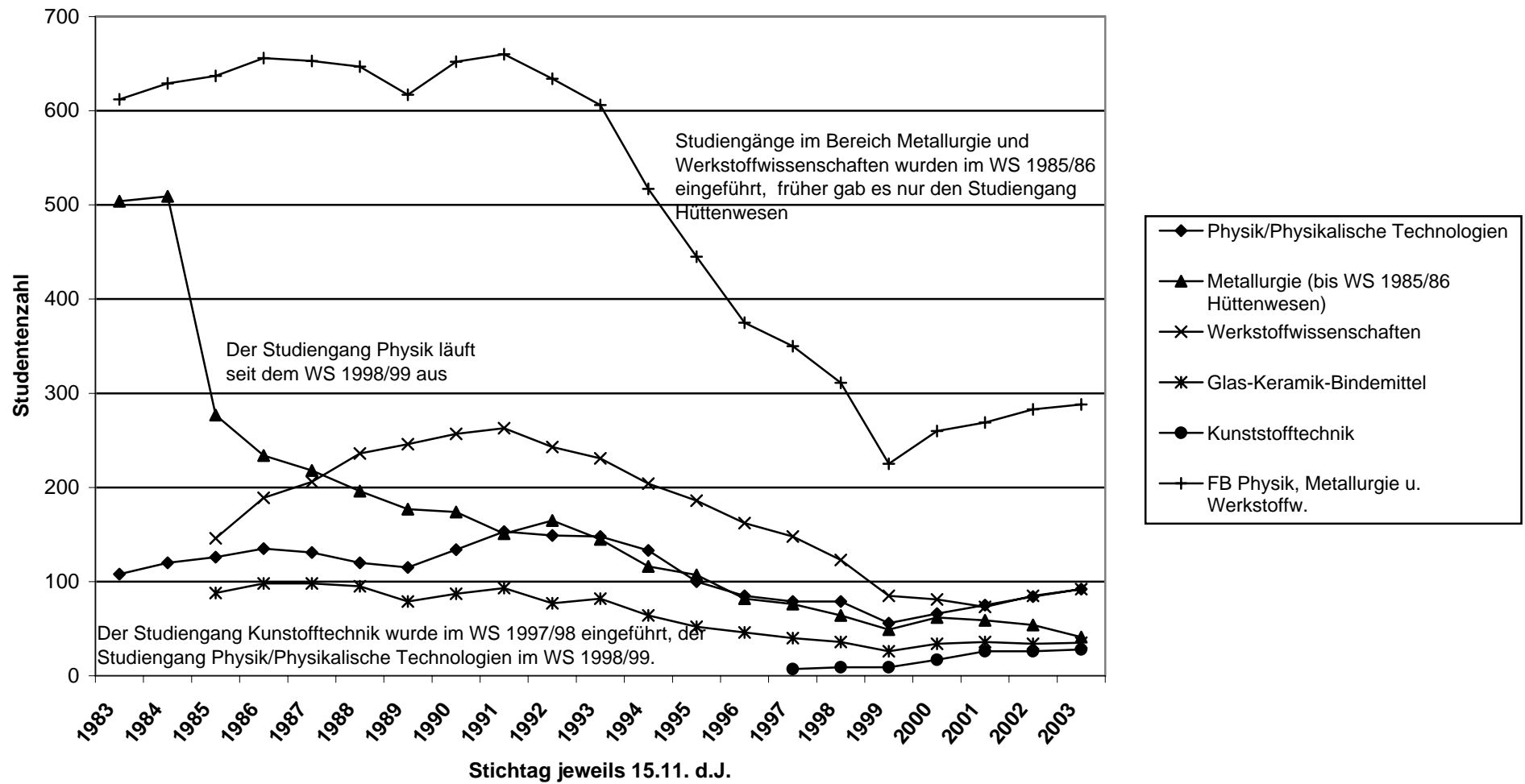
# Studentenzahl

## Studiengänge des Fachbereichs Mathematik und Informatik



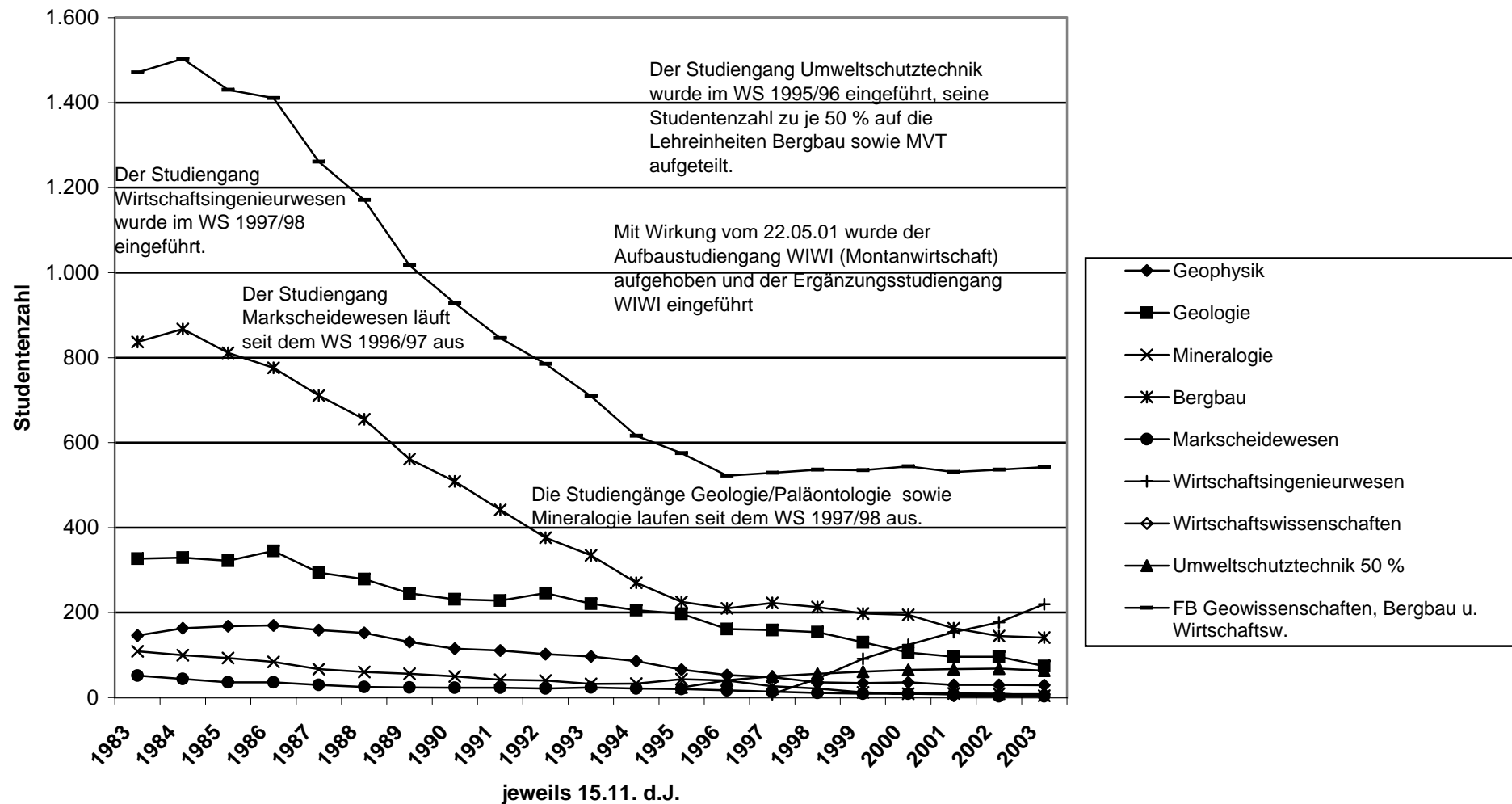
# Studentenzahl

## Studiengänge des Fachbereichs Physik, Metallurgie und Werkstoffwissenschaften



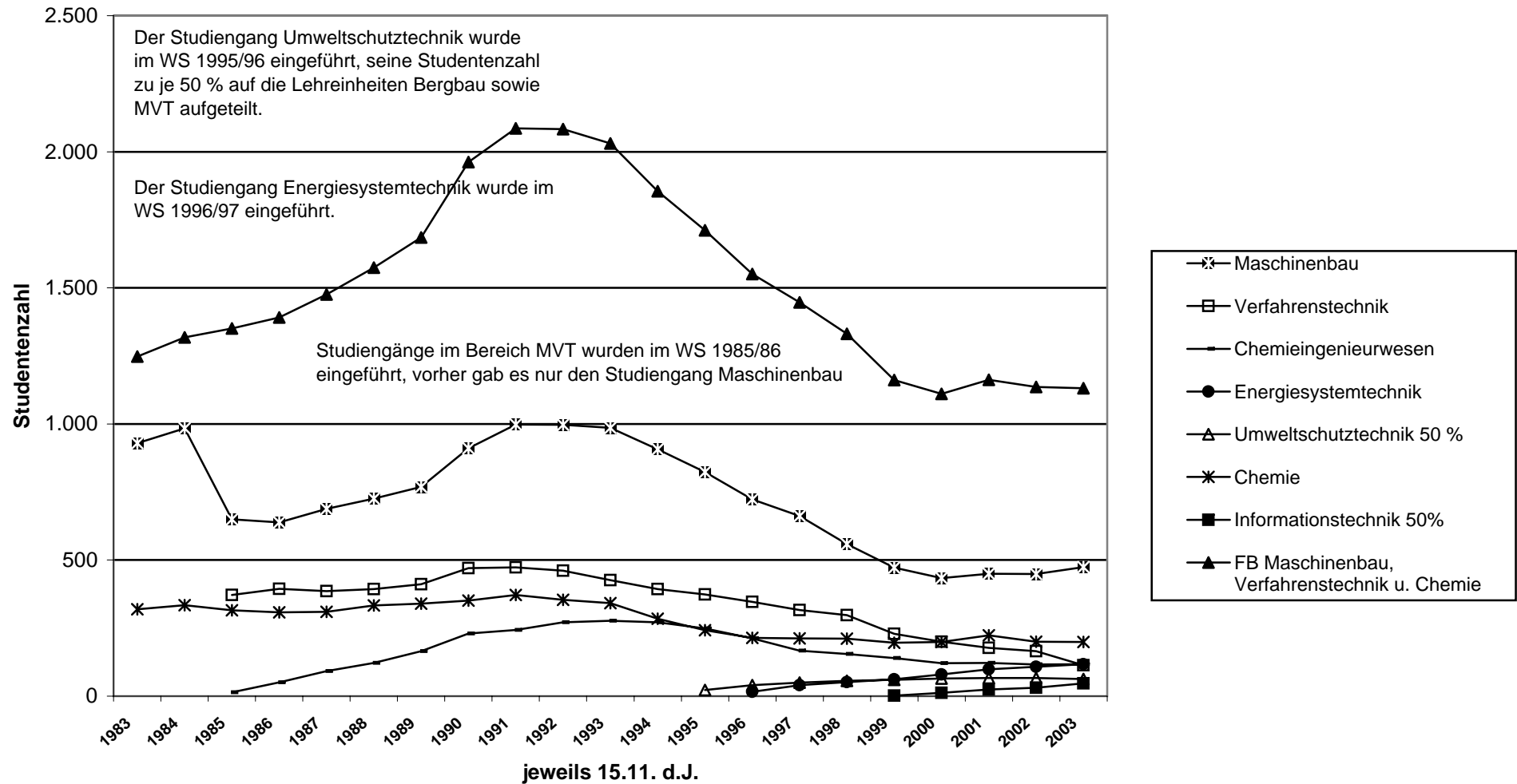
# Studentenzahl

## Studiengänge des Fachbereichs Geowissenschaften, Bergbau und Wirtschaftswissenschaften



# Studentenzahl

## Studiengänge des Fachbereichs Maschinenbau, Verfahrenstechnik und Chemie

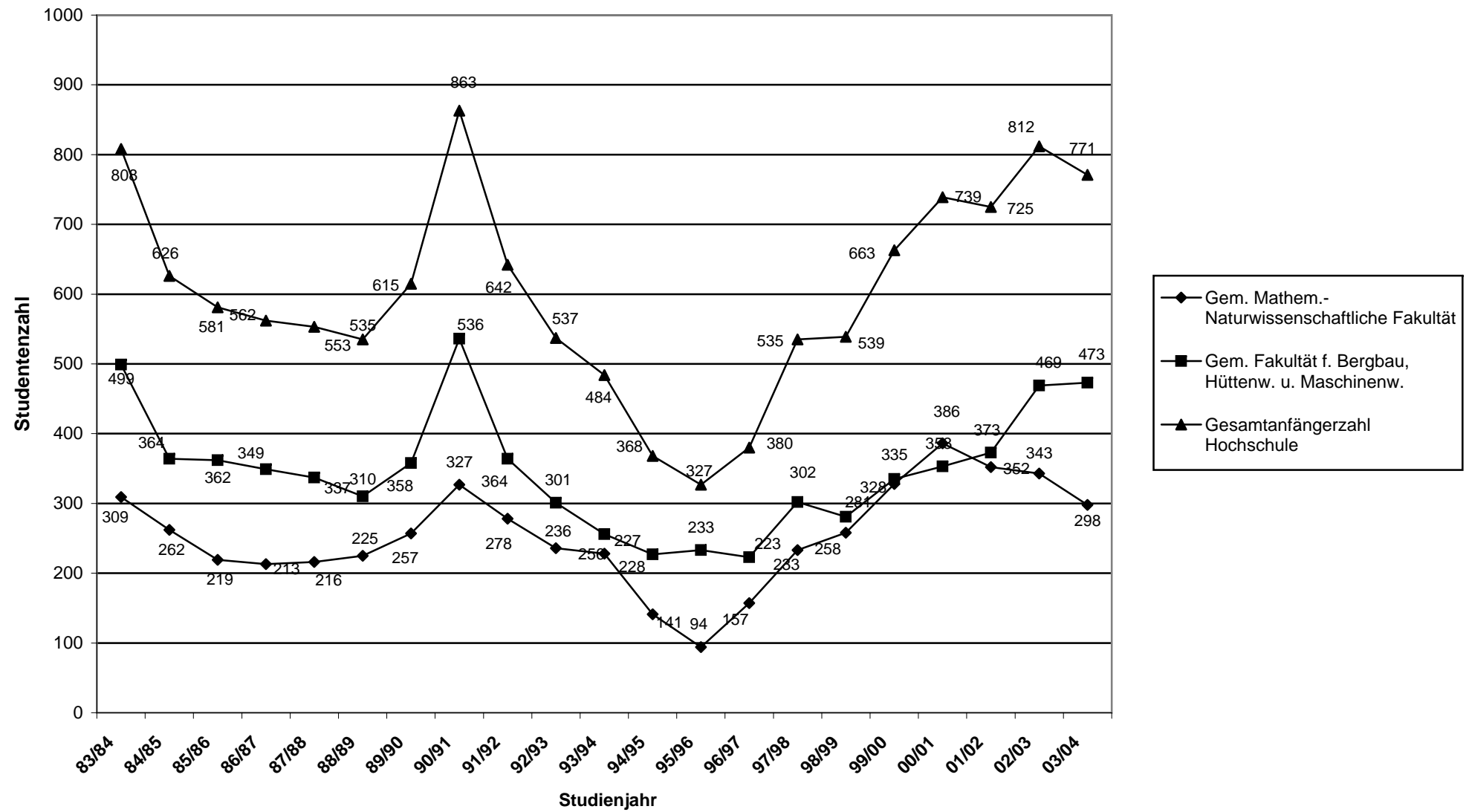


### 2.1.2.1 Statistik

[illegible]

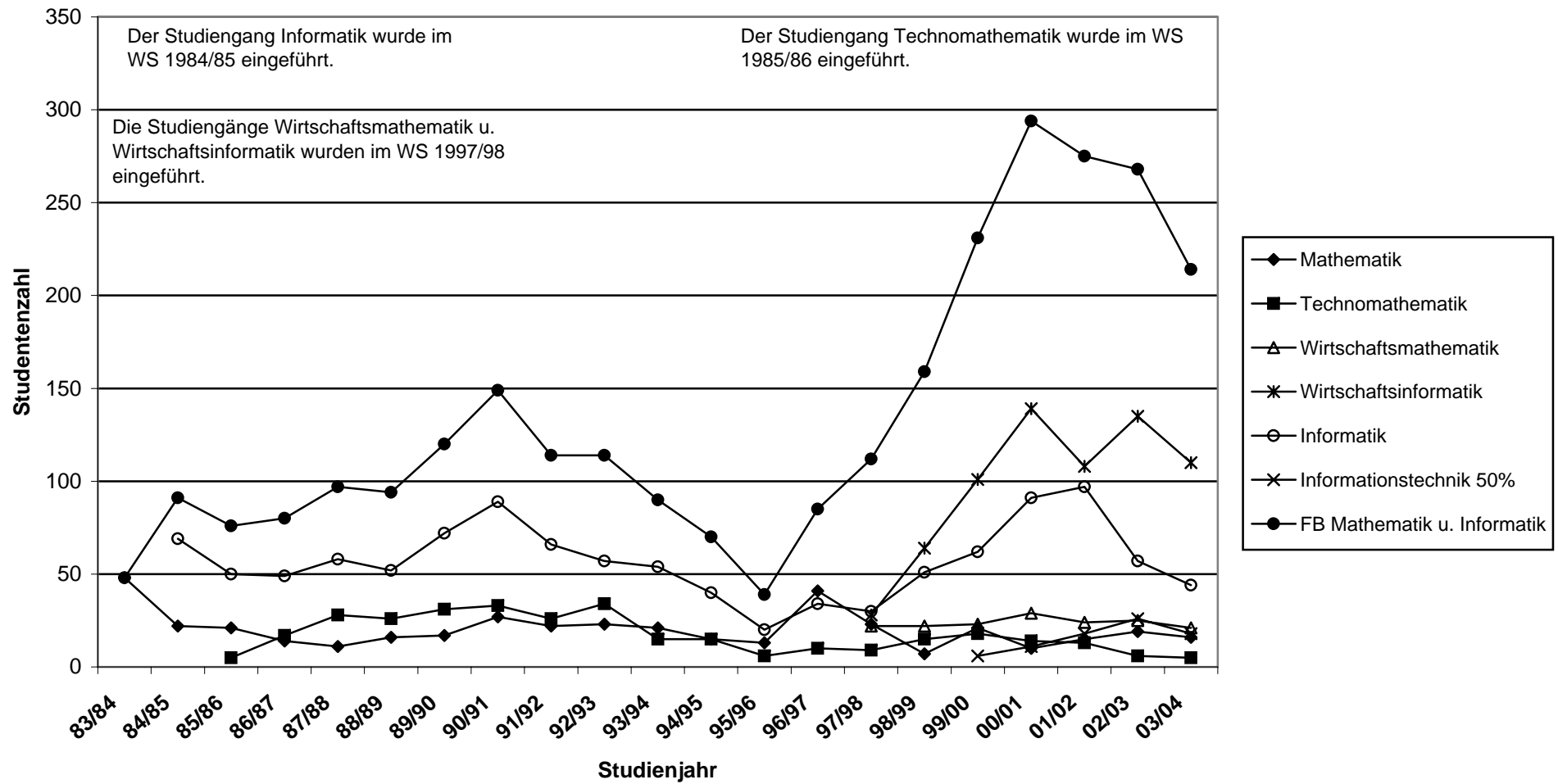
## 2.1.1.2 Graphiken

Gesamtanfängerzahl



# Anfängerzahl

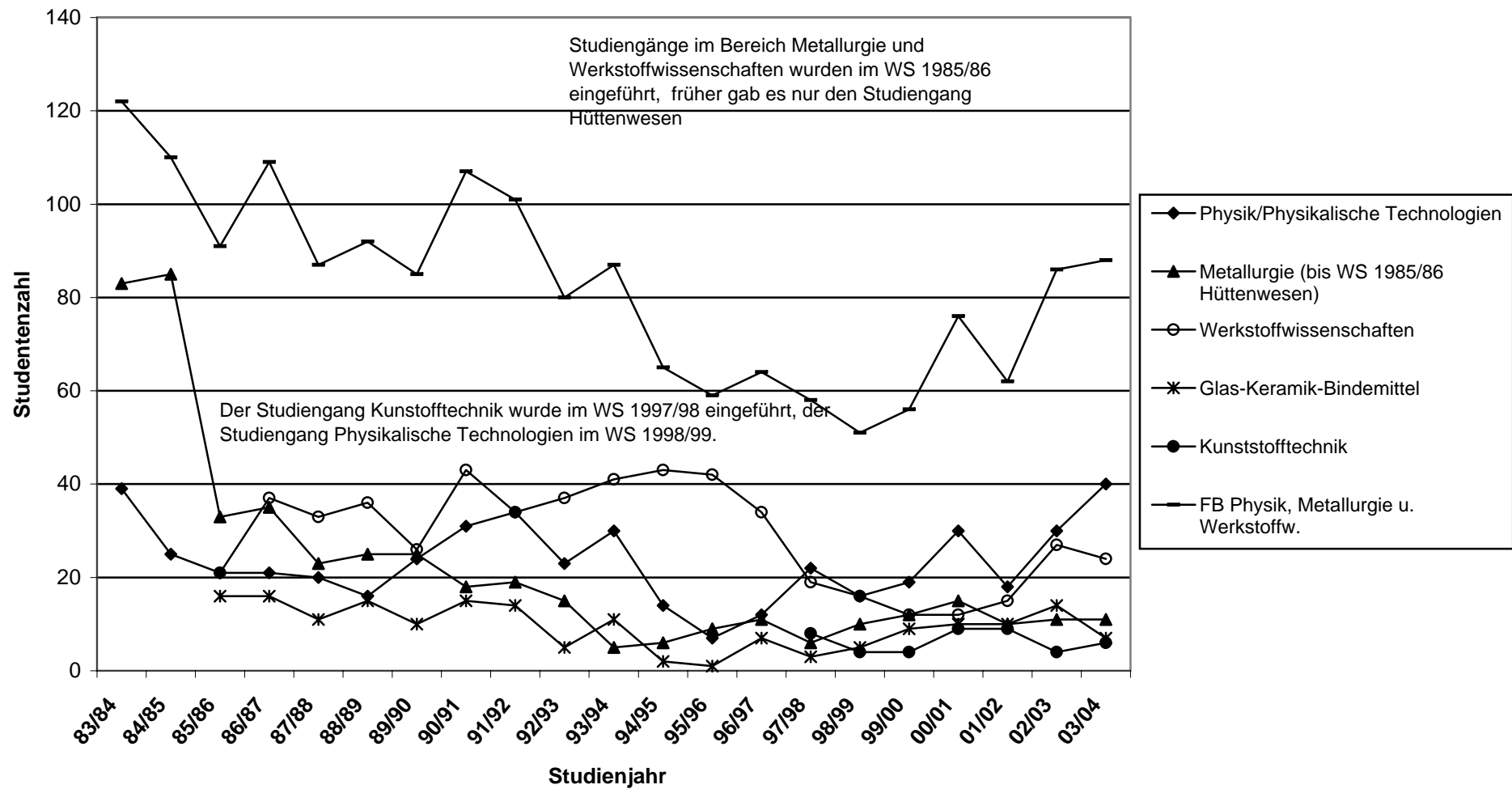
## Studiengänge des Fachbereichs Mathematik und Informatik





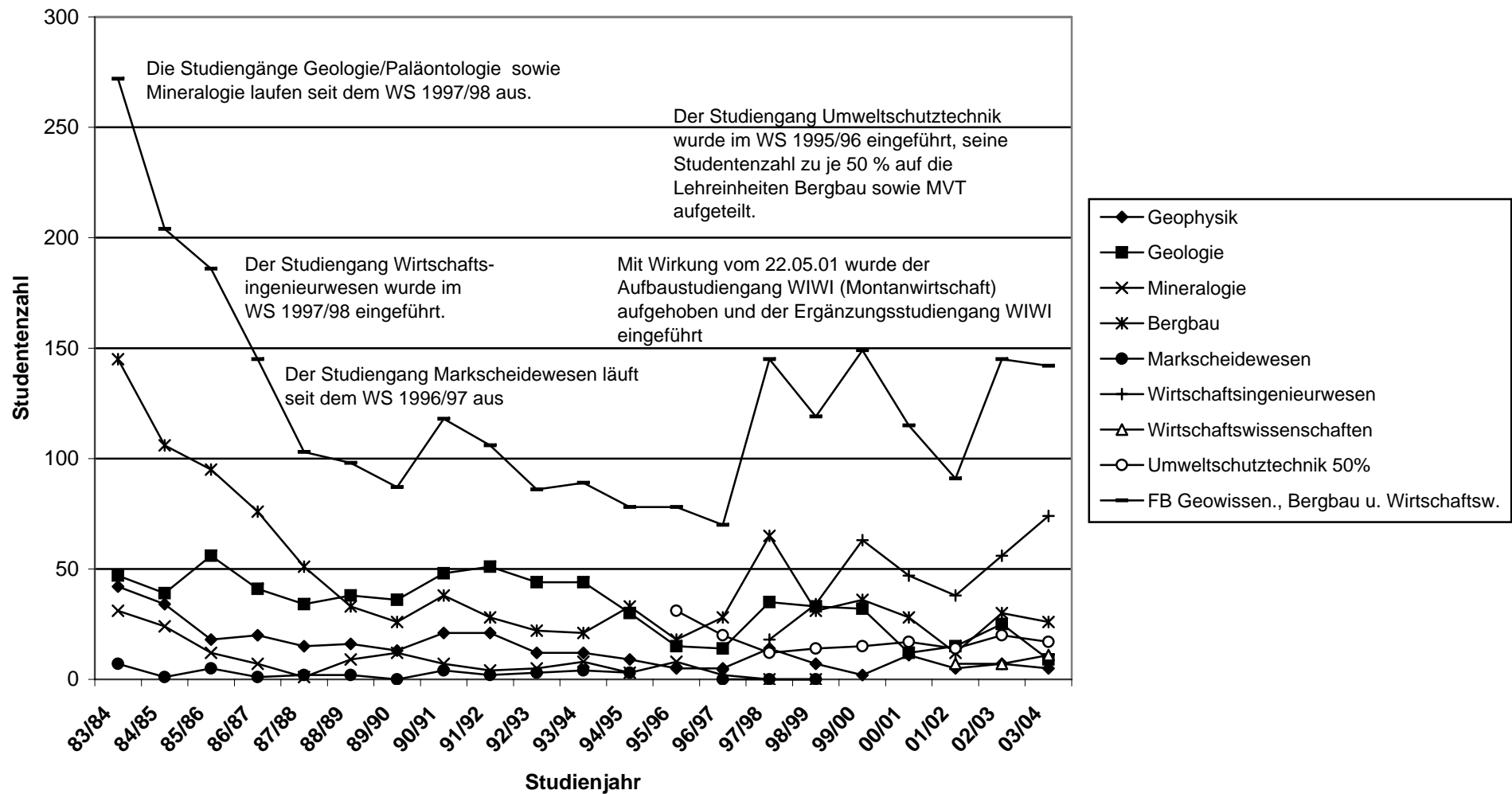
# Anfängerzahl

## Studiengänge des Fachbereichs Physik, Metallurgie und Werkstoffwissenschaften



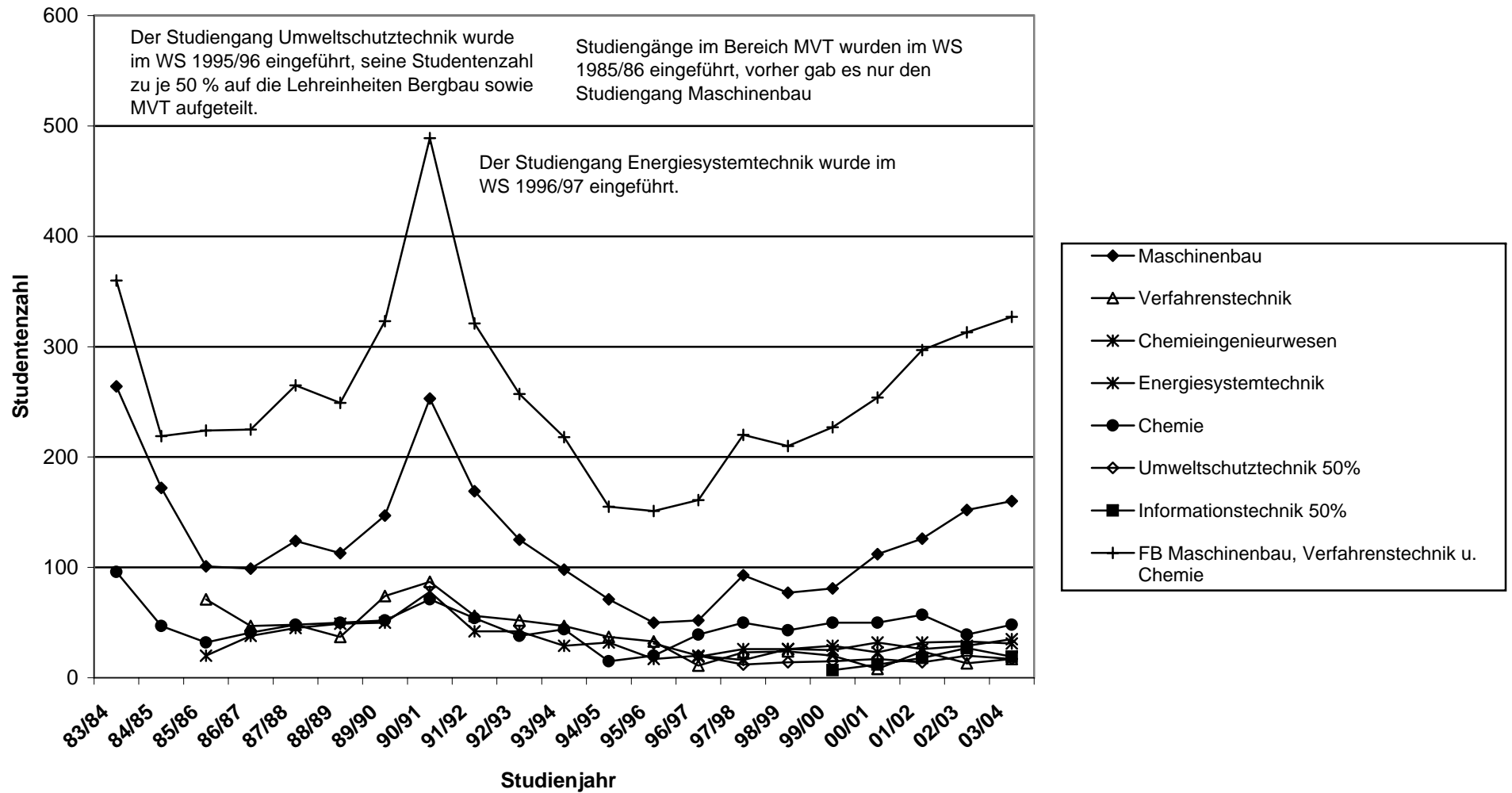
# Anfängerzahl

## Studiengänge des Fachbereichs Geowissenschaften, Bergbau und Wirtschaftswissenschaft



## Anfängerzahl

### Studiengänge des Fachbereichs Maschinenbau, Verfahrenstechnik und Chemie



### 2.1.3 Statistische Zahlen der Lehreinheiten und ihrer Studiengänge

[illegible]

[illegible]

Studiengang Wirtschaftsmathematik - Diplom					
Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem.	Studenten	mit
			jeweils 15.11. d.J.		Diplom
WS 97/98+SS 98		22	32	32	
WS 98/99+SS 99		22	35	35	
WS 99/00+SS 00		23	43	47	1
WS 00/01+SS 01		29	66	72	4
WS 01/02+SS 02		24	70	74	3
WS 02/03+SS 03	29%	25	74	81	5
WS 03/04+SS 04	35%	21	78	90	

Lehrereinheit Informatik

Studiengang: Informatik und Wirtschaftsinformatik, Informationstechnik (gem. mit Lehrinheit Maschinenbau- u. Verfahrenstechnik)		
---	--	--

[illegible]

Ab WS 1999/2000 wurden die Studenten des Studiengangs Informationstechnik je zur Hälfte der LE Informatik und der LE MVT zugerechnet; die Einzelstatistik dazu findet sich auf Seite 41.

Studiengang Informatik - Diplom					
Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem.	Studenten	mit
			jeweils 15.11. d.J.		Diplom
WS 86/87+SS 87	0%	49	160	166	
WS 87/88+SS 88	8%	58	199	205	
WS 88/89+SS 89	21%	52	229	235	4
WS 89/90+SS 90	24%	72	237	283	21
WS 90/91+SS 91	18%	89	266	332	23
WS 91/92+SS 92	17%	66	285	353	27
WS 92/93+SS 93	21%	57	292	368	18
WS 93/94+SS 94	18%	54	269	372	46
WS 94/95+SS 95	22%	40	253	344	33
WS 95/96+SS 96	16%	20	194	311	33
WS 96/97+SS 97	14%	34	155	286	34
WS 97/98+SS 98	28%	30	145	267	22
WS 98/99+SS 99	26%	51	142	277	34
WS 99/00+SS 00	23%	62	159	269	21
WS 00/01+SS 01	26%	91	213	312	18
WS 01/02+SS 02	26%	97	266	357	14
WS 02/03+SS 03	14%	57	236	318	27
WS 03/04+SS 04	13%	44	207	273	

Studiengang Wirtschaftsinformatik - Diplom					
Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem.	Studenten	mit
			jeweils 15.11. d.J.		Diplom
WS 86/87+SS 87					
WS 87/88+SS 88					
WS 88/89+SS 89					
WS 89/90+SS 90					
WS 90/91+SS 91					
WS 91/92+SS 92					
WS 92/93+SS 93					
WS 93/94+SS 94					
WS 94/95+SS 95					
WS 95/96+SS 96					
WS 96/97+SS 97					
WS 97/98+SS 98		28	19	19	
WS 98/99+SS 99		64	46	46	
WS 99/00+SS 00		101	103	103	1
WS 00/01+SS 01		139	189	190	
WS 01/02+SS 02		108	231	235	
WS 02/03+SS 03	39%	135	253	263	2
WS 03/04+SS 04	41%	110	284	309	



Lehreinheit Physik

Studiengang: Physik/Physikalische Technologien, Ergänzungsstudiengang Physik/Phys. Technologien; der Studiengang Physik wurde zum WS 1998/99 eingestellt

[illegible]



Lehreinheit Geophysik									
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

Lehreinheit Geologie

Studiengang: Geologie, der Studiengang Geologie/Paläontologie wurde ab WS 97/98 eingestellt				
---	--	--	--	--

Studienjahr	kapaz.	Kapazität	Studien-	Auslastung	Kapazität	Gesamtkapazität	Studenten	Auslastung	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	mit	Anfänger	nach	ohne	o. Schwund	1.-10.Fachsem.	nach	Studenten	mit
		Schwund		Anfängern	Schwund	(10 Semester)	jeweils 15.11. d.J.	1.-10. Fachsem.	jeweils 15.11. d.J.	Diplom
WS 83/84+SS 84	36%	61	47	76,74%	45	225	197	87,56%	327	27
WS 84/85+SS 85	29%	62	39	62,98%	48	240	194	80,83%	329	26
WS 85/86+SS 86	30%	68	56	82,65%	52	260	200	76,92%	322	11
WS 86/87+SS 87	26%	64	41	63,75%	51	255	211	82,75%	345	22
WS 87/88+SS 88	26%	63	34	54,14%	50	250	148	59,20%	294	31
WS 88/89+SS 89	55%	76	38	50,05%	49	245	130	53,06%	279	37
WS 89/90+SS 90	72%	89	36	40,34%	52	260	112	43,08%	245	26
WS 90/91+SS 91	69%	86	48	55,75%	51	255	117	45,88%	231	31
WS 91/92+SS 92	73%	87	51	58,91%	50	250	133	53,20%	228	23
WS 92/93+SS 93	46%	66	44	66,67%	45	225	153	68,00%	246	18
WS 93/94+SS 94	41%	68	44	64,71%	48	240	144	60,00%	221	7
WS 94/95+SS 95	40%	65	30	46,15%	47	235	127	54,04%	206	6
WS 95/96+SS 96	43%	56	15	26,79%	39	195	113	57,95%	197	22
WS 96/97+SS 97	45%	61	14	22,95%	42	210	95	45,24%	161	11
WS 97/98+SS 98	47%	62	35	56,45%	42	210	85	40,48%	159	15
WS 98/99+SS 99	46%	110	33	30,00%	75	375	79	21,07%	175	19
WS 99/00+SS 00	66%	97	32	32,99%	58	290	67	23,10%	142	17
WS 00/01+SS 01	83%	107	12	11,21%	59	295	56	18,98%	115	17
WS 01/02+SS 02	59%	92	15	16,30%	58	290	54	18,62%	106	6
WS 02/03+SS 03	30%	68	25	36,76%	53	265	56	21,13%	105	11
WS 03/04+SS 04	55%	78	9	11,54%	50	250	46	18,40%	78	

Die Daten der ab WS 1997/98 auslaufenden Lehrereinheit Mineralogie sind ab dem Studienjahr WS 98/99+SS 99 hier mit enthalten.

[illegible]

## Lehreinheit Mineralogie

Studiengang: Mineralogie (der Studiengang wurde zum WS 1997/98 eingestellt)

Studienjahr	kapaz.	Kapazität	Studien-	Auslastung	Kapazität	Gesamtkapazität	Studenten	Auslastung	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	mit	Anfänger	nach	ohne	o. Schwund	1.-10.Fachsem.	nach	Studenten	mit
		Schwund		Anfängern	Schwund	(10 Semester)	jeweils 15.11. d.J.	1.-10. Fachsem.	jeweils 15.11. d.J.	Diplom
WS 83/84+SS 84	75%	26	31	118,43%	15	75	64	85,33%	109	10
WS 84/85+SS 85	72%	24	24	99,96%	14	70	58	82,86%	100	7
WS 85/86+SS 86	92%	40	12	29,72%	21	105	56	53,33%	93	7
WS 86/87+SS 87	79%	32	7	21,70%	18	90	47	52,22%	84	8
WS 87/88+SS 88	84%	44	1	2,26%	24	120	36	30,00%	67	7
WS 88/89+SS 89	54%	32	9	27,85%	21	105	30	28,57%	60	8
WS 89/90+SS 90	32%	40	12	30,25%	30	150	27	18,00%	56	5
WS 90/91+SS 91	88%	62	7	11,29%	33	165	19	11,52%	50	10
WS 91/92+SS 92	91%	52	4	7,76%	27	135	19	14,07%	42	4
WS 92/93+SS 93	90%	65	5	7,69%	34	170	21	12,35%	40	2
WS 93/94+SS 94	28%	41	8	19,51%	32	160	19	11,88%	32	3
WS 94/95+SS 95	32%	41	3	7,32%	31	155	16	10,32%	33	5
WS 95/96+SS 96	68%	55	8	14,55%	33	165	24	14,55%	43	4
WS 96/97+SS 97	96%	66	2	3,03%	34	170	16	9,41%	40	6
WS 97/98+SS 98	39%	36	0		26	130	8	6,15%	27	5
WS 98/99+SS 99							7		21	2
WS 99/00+SS 00							4		12	1
WS 00/01+SS 01							2		9	1
WS 01/02+SS 02							1		10	0
WS 02/03+SS 03							0		9	2
WS 03/04+SS 04							0		4	

Obwohl der Studiengang Mineralogie zum WS 1997/98 eingestellt wurde, ist die Lehreinheit Mineralogie vorwiegend aus Gründen der Übersichtlichkeit in der Statistik weiterhin enthalten.

## Lehreinheit Bergbau

Studiengang: Geotechnik, Bergbau, Erdöl-/Erdgastechnik, Markscheidewesen, Umweltschutztechnik(gem. mit LE MVT)

Studienjahr	kapaz.	Kapazität	Studien-	Auslastung	Kapazität	Gesamtkapazität	Studenten	Auslastung	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	mit	Anfänger	nach	ohne	o. Schwund	1.-10.Fachsem.	nach	Studenten	mit
		Schwund		Anfängern	Schwund	(10 Semester)	jeweils 15.11. d.J.	1.-10. Fachsem.	jeweils 15.11. d.J.	Diplom
WS 83/84+SS 84	11%	188	152	80,85%	169	845	635	75,15%	889	62
WS 84/85+SS 85	12%	190	107	56,32%	170	850	614	72,24%	911	105
WS 85/86+SS 86	12%	202	100	49,50%	180	900	555	61,67%	847	68
WS 86/87+SS 87	18%	211	77	36,49%	179	895	509	56,87%	812	76
WS 87/88+SS 88	22%	224	53	23,66%	183	915	426	46,56%	741	81
WS 88/89+SS 89	18%	229	35	15,28%	194	970	328	33,81%	680	90
WS 89/90+SS 90	20%	229	26	11,35%	191	955	233	24,40%	585	80
WS 90/91+SS 91	27%	218	42	19,27%	171	855	213	24,91%	532	82
WS 91/92+SS 92	25%	247	30	12,15%	198	990	174	17,58%	465	58
WS 92/93+SS 93	29%	245	25	10,20%	190	950	128	13,47%	397	48
WS 93/94+SS 94	54%	291	25	8,59%	190	950	98	10,32%	359	56
WS 94/95+SS 95	44%	292	36	12,33%	204	1020	106	10,39%	291	41
WS 95/96+SS 96	29%	226	50	22,12%	175	875	116	13,26%	269	22
WS 96/97+SS 97	39%	242	49	20,25%	174	870	126	14,48%	268	16
WS 97/98+SS 98	45%	314	78	24,84%	209	1045	169	16,17%	287	16
WS 98/99+SS 99	28%	192	45	23,44%	155	775	167	21,55%	280	10
WS 99/00+SS 00	67%	243	52	21,40%	157	785	167	21,27%	268	9
WS 00/01+SS 01	21%	183	45	24,59%	156	780	169	21,67%	269	18
WS 01/02+SS 02	22%	175	26	14,86%	148	740	135	18,24%	237	19
WS 02/03+SS 03	32%	191	50	26,18%	146	730	110	15,07%	216	17
WS 03/04+SS 04	43%	219	43	19,63%	150	750	107	14,27%	207	

Der Studiengang Markscheidewesen läuft ab WS 1996/97 aus.

Ab WS 1995/96 wurden die Studenten der Umweltschutztechnik je zur Hälfte der LE Bergbau und der LE MVT zugerechnet.

Studiengang Geotechnik, Bergbau, Erdöl/Erdgastechnik - Diplom						Studiengang Markscheidewesen - Diplom					
bis WS 93/94: Bergbau											
ab WS 93/94: Geotechnik, Bergbau u. Entsorgung											
ab WS 97/98: Geotechnik, Bergbau, Erdöl-/Erdgastechnik											
Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen	Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem.	Studenten	mit		Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem.	Studenten	mit
			jeweils 15.11. d.J.		Diplom				jeweils 15.11. d.J.		Diplom
WS 85/86+SS 86	12%	95	537	811	67	WS 85/86+SS 86	12%	5	18	36	1
WS 86/87+SS 87	18%	76	490	776	71	WS 86/87+SS 87	18%	1	19	36	5
WS 87/88+SS 88	22%	51	412	711	74	WS 87/88+SS 88	22%	2	14	30	7
WS 88/89+SS 89	18%	33	318	655	85	WS 88/89+SS 89	18%	2	10	25	5
WS 89/90+SS 90	20%	26	226	561	78	WS 89/90+SS 90	20%	0	7	24	2
WS 90/91+SS 91	27%	38	207	509	81	WS 90/91+SS 91	27%	4	6	23	1
WS 91/92+SS 92	25%	28	165	442	54	WS 91/92+SS 92	25%	2	9	23	4
WS 92/93+SS 93	29%	22	118	376	48	WS 92/93+SS 93	29%	3	10	21	0
WS 93/94+SS 94	54%	21	86	335	55	WS 93/94+SS 94	54%	4	12	24	1
WS 94/95+SS 95	44%	33	95	270	41	WS 94/95+SS 95	44%	3	11	21	0
WS 95/96+SS 96	29%	18	84	225	19	WS 95/96+SS 96		0	8	20	3
WS 96/97+SS 97	42%	28	79	210	16	WS 96/97+SS 97		0	7	17	0
WS 97/98+SS 98	45%	65	115	223	13	WS 97/98+SS 98		0	4	14	3
WS 98/99+SS 99	28%	31	111	213	9	WS 98/99+SS 99		0	1	11	0
WS 99/00+SS 00	67%	36	107	198	9	WS 99/00+SS 00		0	0	9	0
WS 00/01+SS 01	21%	28	116	195	15	WS 00/01+SS 01		0	0	9	0
WS 01/02+SS 02	22%	12	89	163	14	WS 01/02+SS 02		0	0	7	1
WS 02/03+SS 03	30%	30	69	145	11	WS 02/03+SS 03		0	0	3	0
WS 03/04+SS 04	47%	26	66	141		WS 03/04+SS 04		0	0	3	
						Der Studiengang Markscheidewesen lief seit WS 1996/97 aus.					

Studiengang Umweltschutztechnik - Diplom					
Studiengang: Umweltschutztechnik - Ergänzungsstudiengang: Umweltschutztechnik					
Studienjahr	kapaz. Schwund	Studien- Anfänger	Studenten 1.-10.Fachsem.	Gesamtzahl Studenten	Absolventen mit Diplom
			jeweils 15.11. d.J.		
WS 95/96+SS 96		63	47	47	
WS 96/97+SS 97		41	81	81	
WS 97/98+SS 98		25	100	100	
WS 98/99+SS 99		28	110	112	1
WS 99/00+SS 00		31	119	121	0
WS 00/01+SS 01		34	105	129	6
WS 01/02+SS 02		28	91	134	7
WS 02/03+SS 03	34%	40	82	135	11
WS 03/04+SS 04	38%	34	81	126	
Die Studentenzahlen wurden zu je 50 % auf die Lehreinheiten Bergbau sowie MVT verteilt; oben findet sich die Gesamtzahl.					



## Lehreinheit Wirtschaftswissenschaften

Studiengang: Wirtschaftsingenieurwesen (gem. mit LE MVT),

Aufbaustudieng: Wirtschaftswissenschaft\*, Ergänzungsstudiengang:Wirtschaftswissenschaften ( Dipl.Erg.)

[illegible]

\* Mit Wirkung v. 22.05.01 wurde der Aufbaustudiengang Wirtschaftswissenschaft aufgehoben und der Ergänzungsstudiengang Wirtschaftswissenschaften eingeführt.

[illegible]

Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen - Diplom						Ergänzungsstudiengang Wirtschaftswissenschaften - Diplom Erg.					
Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen	Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem.	Studenten	mit		Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem.	Studenten	mit
			jeweils 15.11. d.J.		Diplom				jeweils 15.11. d.J.		Diplom
WS 97/98+SS 98		18	8	8		WS 97/98+SS 98					
WS 98/99+SS 99		34	45	45		WS 98/99+SS 99					
WS 99/00+SS 00		63	91	91		WS 99/00+SS 00					
WS 00/01+SS 01		47	123	124		WS 00/01+SS 01					
WS 01/02+SS 02		38	147	154	2	WS 01/02+SS 02		7	4	4	
WS 02/03+SS 03	18%	56	159	177	7	WS 02/03+SS 03		7	8	8	
WS 03/04+SS 04	24%	74	197	220		WS 03/04+SS 04		11	8	8	
						Mit Wirkung v. 22.05.01 wurde der Aufbaustudiengang Wirtschaftswissenschaft					
						aufgehoben und der Ergänzungsstudiengang Wirtschaftswissenschaften eingeführt.					

## Lehrinheit Metallurgie und Werkstoffwissenschaften

Studiengang: Metallurgie, Werkstoffwissenschaften, Deutsch-Franz. Studieng. (Werkstoffw.), Glas-Keramik-Bindemittel , Kunststofftechnik

Ergänzungsstudiengang Glas-Keramik-Bindemittel

\*) Seit SS 93 besteht ein zweisemestriger Deutsch-Französischer Studiengang

[illegible]

[illegible]

Studiengang Glas-Keramik-Bindemittel - Diplom						Studiengang Kunststofftechnik - Diplom					
Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen	Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem.	Studenten	mit		Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem.	Studenten	mit
			jeweils 15.11. d.J.		Diplom				jeweils 15.11. d.J.		Diplom
WS 85/86+SS 86	27%	16	42	88	7	WS 85/86+SS 86					
WS 86/87+SS 87	24%	16	60	98	5	WS 86/87+SS 87					
WS 87/88+SS 88	24%	11	57	98	7	WS 87/88+SS 88					
WS 88/89+SS 89	25%	15	49	95	9	WS 88/89+SS 89					
WS 89/90+SS 90	24%	10	43	79	4	WS 89/90+SS 90					
WS 90/91+SS 91	30%	15	46	87	11	WS 90/91+SS 91					
WS 91/92+SS 92	36%	14	54	93	9	WS 91/92+SS 92					
WS 92/93+SS 93	37%	5	45	77	13	WS 92/93+SS 93					
WS 93/94+SS 94	44%	11	44	82	11	WS 93/94+SS 94					
WS 94/95+SS 95	49%	2	32	64	9	WS 94/95+SS 95					
WS 95/96+SS 96	75%	1	21	52	7	WS 95/96+SS 96					
WS 96/97+SS 97	51%	7	15	46	8	WS 96/97+SS 97					
WS 97/98+SS 98	63%	3	14	40	10	WS 97/98+SS 98		8	7	7	
WS 98/99+SS 99	82%	5	13	36	2	WS 98/99+SS 99		4	8	9	
WS 99/00+SS 00	56%	9	16	26	2	WS 99/00+SS 00		4	8	9	
WS 00/01+SS 01	37%	10	19	34	3	WS 00/01+SS 01		9	17	17	
WS 01/02+SS 02	6%	10	26	36	1	WS 01/02+SS 02		9	25	26	
WS 02/03+SS 03	18%	14	23	34	1	WS 02/03+SS 03	2%	4	22	26	2
WS 03/04+SS 04	39%	7	25	35		WS 03/04+SS 04	18%	6	24	28	
In dieser Einzelstatistik sind auch die Studenten des Ergänzungsstudienganges Glas-Keramik-Bindemittel enthalten.											

# Lehrereinheit Maschinenbau- und Verfahrenstechnik

Studiengang: Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Chemieingenieurwesen, Energiesystemtechnik, Umweltschutztechnik (gem. mit LE Bergbau), Wirtschaftsingenieurwesen

(gem. mit LE Wirtschaftswissenschaften) und Informationstechnik (gem. mit LE Informatik), Ergänzungsstudiengänge Chemieingenieurwesen/Verfahrenstechnik, Umweltschutztechnik,

Energiesystemtechnik und Maschinenbau

[illegible]

Ab WS 1995/96 wurden die Studenten der Umweltschutztechnik je zur Hälfte der LE Bergbau und der LE MVT zugerechnet; die Einzelstatistik dazu findet sich auf Seite 32 . Ab WS 1999/2000 wurden die Studenten des Studiengangs Informationstechnik je zur Hälfte der LE Informatik und der LE MVT zugerechnet, zudem mit 50% in die Einzelstatistik des Studiengangs Maschinenbau integriert.

[illegible]

Studiengang Maschinenbau - Diplom					
Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem.	Studenten	mit
			jeweils 15.11. d.J.	Diplom	
WS 85/86+SS 86	29%	101	476	650	41
WS 86/87+SS 87	29%	99	447	638	33
WS 87/88+SS 88	22%	124	448	688	48
WS 88/89+SS 89	20%	113	431	726	66
WS 89/90+SS 90	20%	147	475	769	63
WS 90/91+SS 91	15%	253	626	911	58
WS 91/92+SS 92	13%	169	695	998	77
WS 92/93+SS 93	16%	125	663	997	67
WS 93/94+SS 94	19%	98	646	986	62
WS 94/95+SS 95	20%	71	558	907	62
WS 95/96+SS 96	31%	50	397	823	106
WS 96/97+SS 97	41%	52	279	723	89
WS 97/98+SS 98	53%	93	245	662	102
WS 98/99+SS 99	50%	77	188	559	81
WS 99/00+SS 00	102%	88	190	446	84
WS 00/01+SS 01	36%	124	231	446	51
WS 01/02+SS 02	34%	144	301	474	38
WS 02/03+SS 03	37%	179	317	480	23
WS 03/04+SS 04	38%	179	386	521	
In dieser Einzelstatistik sind 50% der Studenten des Studiengangs Informationstechnik enthalten.					



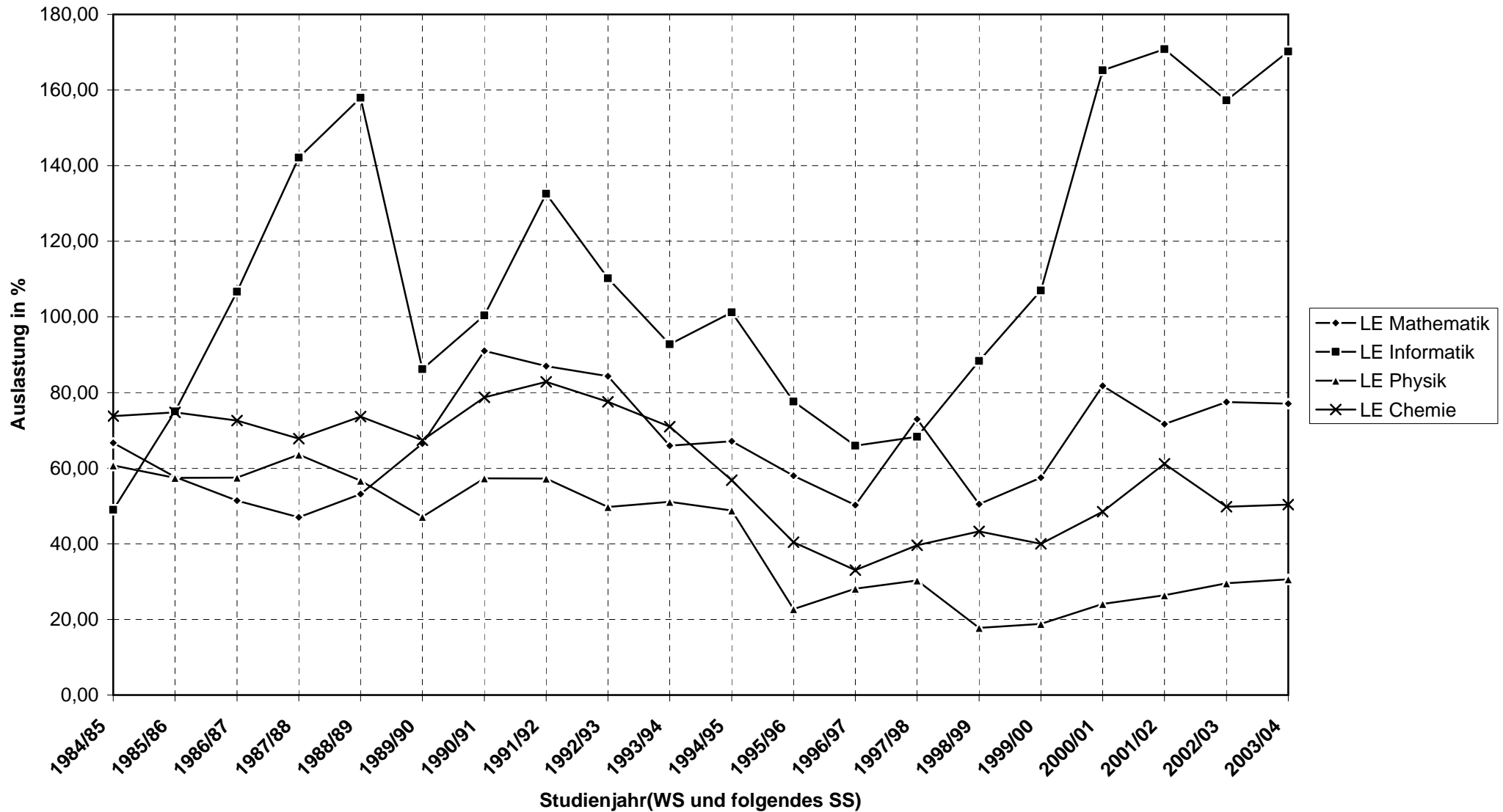


Studiengang Informationstechnik - Diplom					
Studiengang: Umweltschutztechnik - Ergänzungsstudiengang: Umweltschutztechnik					
Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem.	Studenten	mit
			jeweils 15.11. d.J.		Diplom
WS 95/96+SS 96					
WS 96/97+SS 97					
WS 97/98+SS 98					
WS 98/99+SS 99					
WS 99/00+SS 00		13	4	4	
WS 00/01+SS 01		23	23	23	
WS 01/02+SS 02		36	48	48	
WS 02/03+SS 03		53	60	61	
WS 03/04+SS 04		37	90	94	
Die Studentenzahlen wurden zu je 50 % auf die Lehreinheiten MVT sowie Informatik verteilt; in obiger Studiengangdarstellung findet sich die Gesamtzahl.					

## 2.1.4 Auslastung der Lehreinheiten

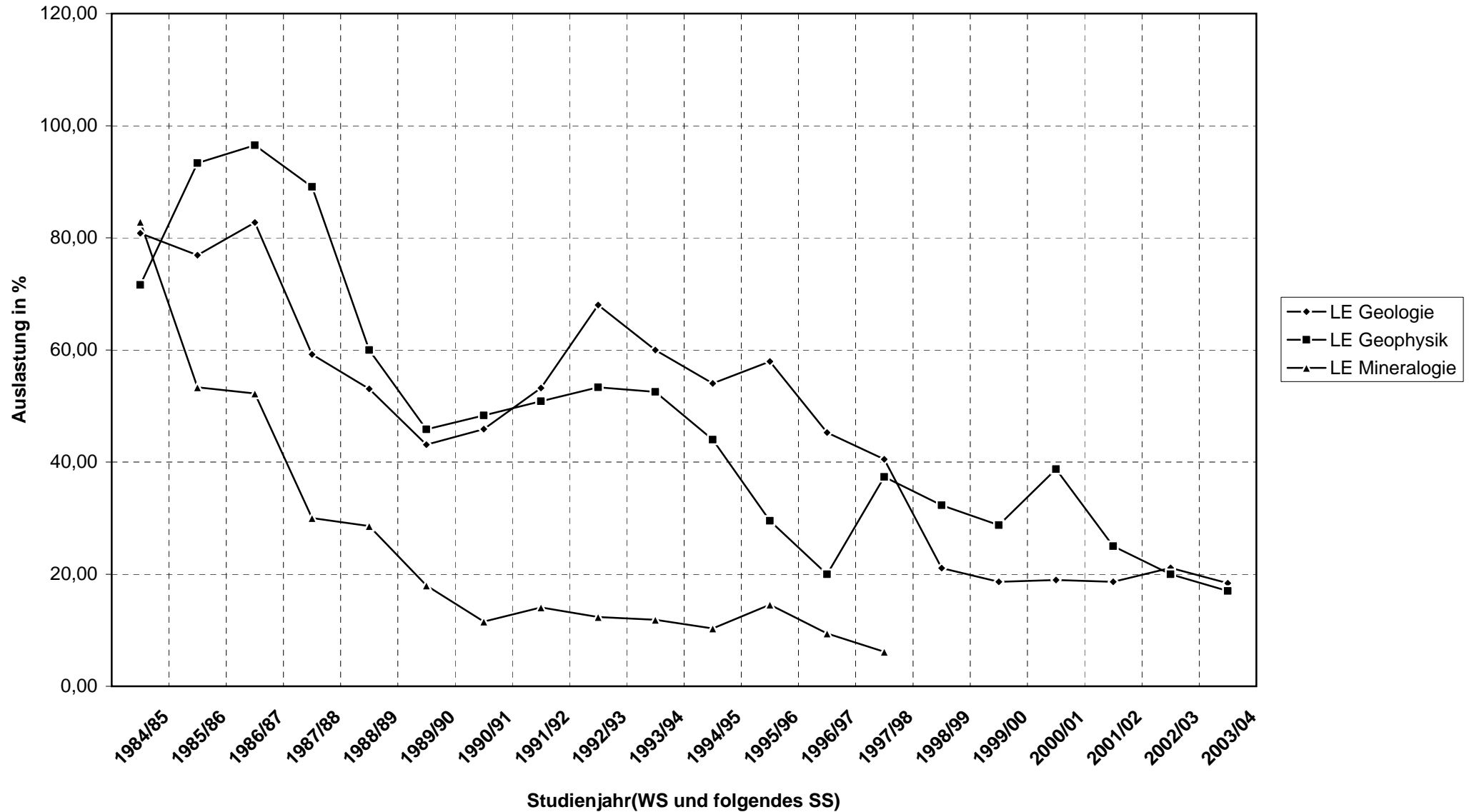
### Lehreinheiten Mathematik, Informatik, Physik, Chemie

*Auslastung nach Zahlen für das 1. - 10. Fachsemester*



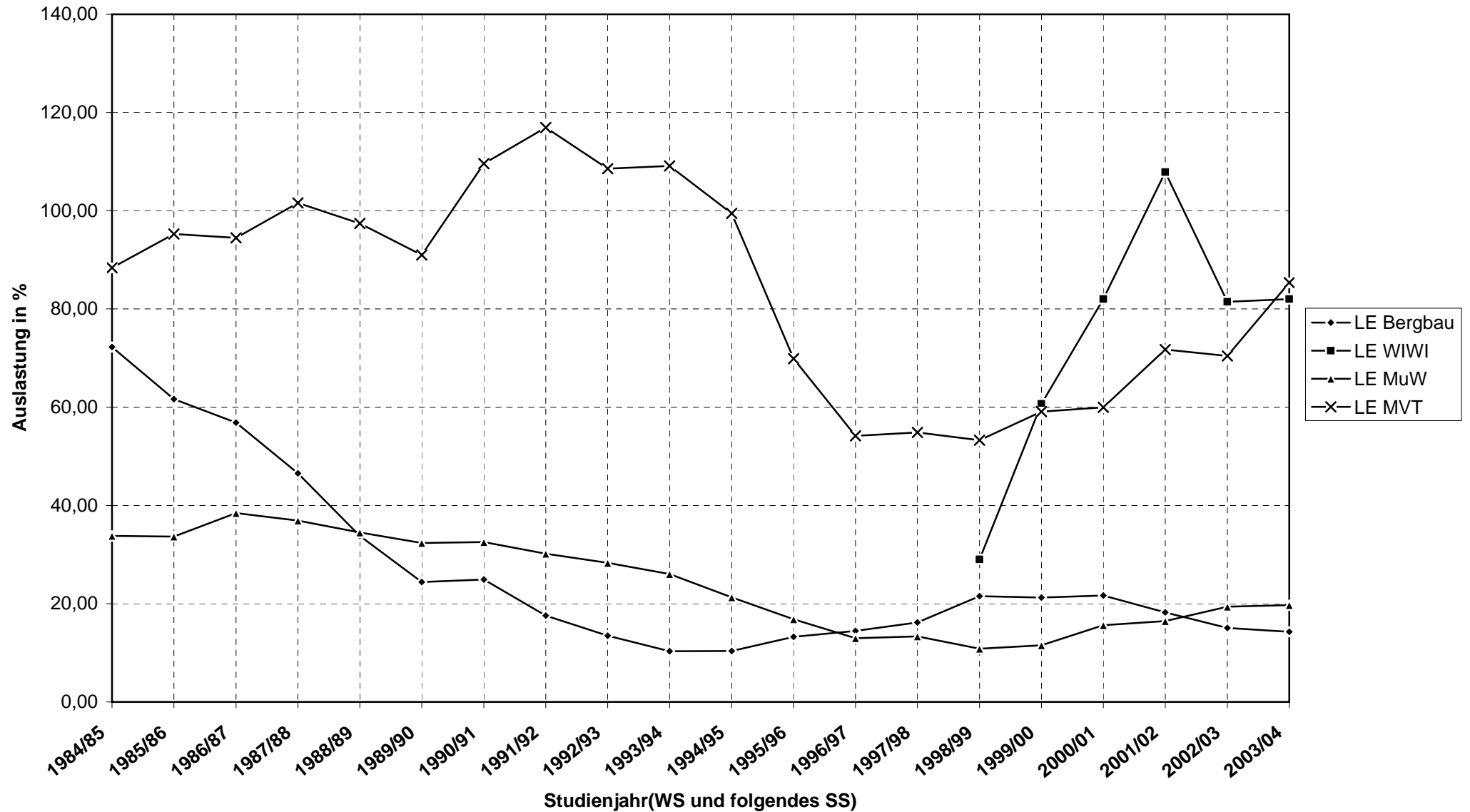
# Lehreinheiten Geologie, Geophysik und Mineralogie (ab WS 1997/98 auslaufend)

Auslastung nach Zahlen für das 1. - 10. Fachsemester



# Lehreinheiten Bergbau, MuW, MVT und Wirtschaftswissenschaften

*Auslastung nach Zahlen für das 1. - 10. Fachsemester*



### 2.1.5.1 Deutsche Studenten

(in % aller Studenten)

[illegible]

## 2.1.5.2 Ausländische Studenten

(jeweils 15.11. d. J.)	1983		1993		2003	
(in % aller Studenten)	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Jugoslavien (Serb.,Mint.)*	0	0,0	6	0,2	5	0,2
Frankreich	0	0,0	27	0,7	13	0,5
Rumänien*	0	0,0	1	0,0	12	0,4
Griechenland	32	0,9	13	0,3	6	0,2
Italien	1	0,0	3	0,1	7	0,3
Niederlande	7	0,2	2	0,1	1	0,0
Norwegen	4	0,1	5	0,1	2	0,1
Österreich	7	0,2	7	0,2	4	0,1
Polen	7	0,2	10	0,3	62	2,2
Tschechische Republik*	0	0,0	1	0,0	12	0,4
Schweiz	2	0,1	3	0,1	1	0,0
Russische Föderation	0	0,0	1	0,0	11	0,4
Spanien	0	0,0	1	0,0	27	1,0
Türkei	2	0,1	51	1,3	42	1,5
Ukraine	0	0,0	0	0,0	6	0,2
Zypern	0	0,0	6	0,2	2	0,1
übriges Europa	9	0,3	15	0,4	12	0,4
<b>Europa - Gesamt</b>	<b>71</b>	<b>2,0</b>	<b>152</b>	<b>3,9</b>	<b>225</b>	<b>8,1</b>
Ägypten	13	0,4	6	0,2	12	0,4
Algerien	13	0,4	5	0,1	6	0,2
Ghana	0	0,0	19	0,5	1	0,0
Kamerun	0	0,0	13	0,3	94	3,4
Marokko	1	0,0	11	0,3	18	0,6
Tunesien	6	0,2	5	0,1	4	0,1
Libyen	1	0,0	1	0,0	9	0,3
Gabun*	0	0,0	0	0,0	8	0,3
übriges Afrika	14	0,4	9	0,2	12	0,4
<b>Afrika - Gesamt</b>	<b>48</b>	<b>1,3</b>	<b>69</b>	<b>1,8</b>	<b>164</b>	<b>5,9</b>
Brasilien	6	0,2	3	0,1	1	0,0
Mexiko	0	0,0	3	0,1	9	0,3
Kolumbien*	0	0,0	1	0,0	5	0,2
übriges Amerika	9	0,3	9	0,2	12	0,4
<b>Amerika - Gesamt</b>	<b>15</b>	<b>0,4</b>	<b>16</b>	<b>0,4</b>	<b>27</b>	<b>1,0</b>
Georgien	0	0,0	0	0,0	5	0,2
China (VR) einschl. Tibet	44	1,2	75	1,9	408	14,6
Indonesien	24	0,7	19	0,5	4	0,1
Iran, Islamische Republik	55	1,5	46	1,2	9	0,3
Israel	1	0,0	7	0,2	4	0,1
Jordanien	6	0,2	9	0,2	8	0,3
Korea, Süd, Republik	5	0,1	18	0,5	2	0,1
Palästina	0	0,0	1	0,0	9	0,3
Thailand	0	0,0	1	0,0	5	0,2
Vietnam*	0	0,0	2	0,1	6	0,2
Mongolei*	0	0,0	0	0,0	5	0,2
übriges Asien	28	0,8	19	0,5	18	0,6
<b>Asien - Gesamt</b>	<b>163</b>	<b>4,6</b>	<b>197</b>	<b>5,0</b>	<b>483</b>	<b>17,3</b>
<b>Australien</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>0,0</b>
<b>Staatenlos</b>	<b>3</b>	<b>0,1</b>	<b>12</b>	<b>0,3</b>	<b>2</b>	<b>0,1</b>
<b>Ausländer - Gesamt</b>	<b>300</b>	<b>8,4</b>	<b>446</b>	<b>11,3</b>	<b>902</b>	<b>32,4</b>

\* Es werden nur Länder ausgewiesen, die in den Jahren 1983, 1993 oder 2003 mehr als 5 Studenten ausweisen. Die übrigen Länder werden in den entsprechenden Sammelrubriken zusammengefasst.

## 2.2 Studiendauer bis zum Abschluß des Hauptexamens

## 2.2 Studiendauer bis zum Abschluß des Hauptexamens

		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003				
Fak.																											
1	Mathematik	13,7	15,3	14,9	16,1	13,1	13,5	12,3	14,3	13,2	15	13,3	13,6	13	11,3	11,7	12,3	14,0	12,8			19,3	13,0				
1	Technomathematik										10,2	10,4	11,9	11,2	12,6	12,0	11,3	12,9	12,8	17,0	13,0	14,4	16,7				
1	Wirtschaftsmathematik																			10,0	12,0	11,0	10,4				
1	Informatik								10,1	11,1	11,7	12,3	11,8	12,0	11,5	12,2	12,5	12,8	13,3	13,3	13,7	14,9	14,5				
2	Informatiostechnik 50%																										
1	Wirtschaftsinformatik																			9,0			10,5				
	<b>FB Mathematik u. Informatik</b>	<b>13,7</b>	<b>15,3</b>	<b>14,9</b>	<b>16,1</b>	<b>13,1</b>	<b>13,5</b>	<b>12,3</b>	<b>12,5</b>	<b>12,2</b>	<b>12,3</b>	<b>12,0</b>	<b>12,1</b>	<b>11,9</b>	<b>11,8</b>	<b>12,1</b>	<b>12,2</b>	<b>13,0</b>	<b>13,2</b>	<b>13,8</b>	<b>13,3</b>	<b>14,8</b>	<b>14,1</b>				
1	Physik/Physikalische Technologien <sup>1)</sup>	12,6	13,7	12,7	18,0		14,1	13,7	14,3	16,4	12,2	14,0	12,4	13,0	11,8	12,7	11,7	12,5	11,3	19,3	11,5	13,6	6,8				
2	Metallurgie (bis WS 1985/86 Hüttenwesen)	12,7	13,6	14,5	14,4	15,0	13,9	12,9	14,5	13,8	12,8	13,3	12,1	12,6	13,8	17,4	17,9	15,3	15,0	15,0	12,5	15,1	14,3				
2	Werkstoffwissenschaften	13,2	14,8	13,9	16,5	15,3	13,6	14,8	14,6	13,1	13,3	14,0	13,5	13,7	15,5	15,4	13,6	12,3	15,5	12,9	12,3	16,0	12,8				
2	Glas-Bindemittel-Keramik / Erg. G.K.B.	11,9	13,9	13,5	15,4	16,4	16,0	14,1	16,4	14,8	13,9	15,0	11,8	12,1	15,7	14,1	12,0	15,4	14,5	29,0	11,0	4,0	12,0				
2	Kunststofftechnik																						11,5				
	<b>FB Physik, Metallurgie u. Werkstoffw.</b>	<b>12,5</b>	<b>14,0</b>	<b>13,9</b>	<b>15,8</b>	<b>15,3</b>	<b>14,1</b>	<b>13,8</b>	<b>14,8</b>	<b>14,1</b>	<b>13,1</b>	<b>14,0</b>	<b>12,6</b>	<b>13,1</b>	<b>14,0</b>	<b>14,9</b>	<b>13,8</b>	<b>13,4</b>	<b>14,6</b>	<b>16,1</b>	<b>11,9</b>	<b>14,4</b>	<b>11,2</b>				
1	Geophysik	13,5	11,7	15,3	15,2	14,8	15,7	13,2	12,7	13,5	15,6	14,7	13,5	12,4	12,9	11,9	14,0	14,0	12,7	12,7	13,0	9,0	13,0				
1	Geologie <sup>2)</sup>	12,6	12,8	14,1	14,2	13,8	14,1	14,3	14,3	14,8	15,7	15,0	14,6	13,6	15,5	14,7	14,3	14,8	13,9	13,8	14,7	15,3	13,8				
1	Mineralogie <sup>2)</sup>	13,9	12,7	13,1	14,1	14,1	14,1	14,4	14,0	16,3	12,3	13,3	9,0	12,0	14,8	13,3	9,8	13,4	11,0	12,0	8,5		24,0				
2	Bergbau <sup>3)</sup>	12,5	13,2	13,1	13,3	14,0	14,4	14,2	13,4	14,4	14,8	14,4	14,6	16,3	18,3	16,3	16,8	20,5	16,8	17,0	14,8	18,6	15,2				
2	Markscheidewesen <sup>4)</sup>	11,5	14,0	13,6	13,7	15,0	15,4	11,8	17,0	19,5	16,3	19,0		20,0		23,0		15,3				22,0					
2	Wirtschaftsingenieurwesen																					9,0	9,6				
2	Umweltschutztechnik 50 %																				10,8	11,9	12,6				
2	Wirtschaftswissenschaften <sup>5)</sup>																										
	<b>FB Geowissen., Bergbau u. Wirtschaftsw.</b>	<b>12,7</b>	<b>13,1</b>	<b>13,5</b>	<b>13,7</b>	<b>14,1</b>	<b>14,5</b>	<b>14,0</b>	<b>13,6</b>	<b>14,7</b>	<b>14,7</b>	<b>14,5</b>	<b>14,3</b>	<b>15,5</b>	<b>16,6</b>	<b>15,3</b>	<b>14,5</b>	<b>16,5</b>	<b>14,4</b>	<b>14,6</b>	<b>14,3</b>	<b>16,8</b>	<b>13,7</b>				
2	Maschinenbau	13,8	14,2	14,7	14,7	14,3	14,9	14,2	14,5	13,9	14,9	14,1	14,6	14,9	13,9	14,2	14,2	13,4	14,8	16,3	15,7	13,4	15,6				
2	Verfahrenstechnik					17,0	15,4	14,8	13,4	13,9	13,4	14,0	14,5	13,9	14,6	14,6	12,8	14,7	15,1	15,4	17,8	14,6	15,0				
2	Chemieingenieurwesen								29,0	12,0	11,5	14,2	12,4	13,8	12,8	13,2	12,8	13,8	14,1	13,9	8,1	13,0	9,7				
2	Energiesystemtechnik																	6,5		7,0	6,7	7,6	7,2				
2	Informatiostechnik 50%																										
2	Umweltschutztechnik 50 %																				10,8	11,9	12,6				
1	Chemie	13,0	14,4	15,6	14,7	15,0	13,6	13,5	12,6	15,8	14,6	14,6	13,7	12,6	12,4	12,3	13,6	12,9	11,9	15,9	14,7	12,9	18,0				
	<b>FB Maschinenbau, Verfahrenstechnik u. Chemie</b>	<b>13,6</b>	<b>14,2</b>	<b>15,1</b>	<b>14,7</b>	<b>15,2</b>	<b>14,8</b>	<b>14,2</b>	<b>13,7</b>	<b>14,4</b>	<b>14,3</b>	<b>14,2</b>	<b>14,2</b>	<b>14,1</b>	<b>13,5</b>	<b>13,9</b>	<b>13,5</b>	<b>13,6</b>	<b>14,4</b>	<b>15,5</b>	<b>14,4</b>	<b>12,9</b>	<b>13,6</b>				
1	<b>Gem. Mathem.-Naturwissenschaftliche Fakultät</b>	<b>13,2</b>	<b>13,6</b>	<b>14,4</b>	<b>14,9</b>	<b>14,2</b>	<b>14,1</b>	<b>13,6</b>	<b>13,2</b>	<b>14,4</b>	<b>13,4</b>	<b>13,4</b>	<b>13,1</b>	<b>12,3</b>	<b>12,4</b>	<b>12,7</b>	<b>12,7</b>	<b>13,2</b>	<b>13,6</b>	<b>14,3</b>	<b>13,7</b>	<b>14,3</b>	<b>14,0</b>				
2	<b>Gem. Fakultät f. Bergbau, Hüttenw. u. Maschinenw.</b>	<b>12,9</b>	<b>13,8</b>	<b>13,9</b>	<b>14,2</b>	<b>14,8</b>	<b>14,6</b>	<b>14,1</b>	<b>14,2</b>	<b>14,1</b>	<b>14,1</b>	<b>14,2</b>	<b>14,0</b>	<b>14,7</b>	<b>14,9</b>	<b>14,6</b>	<b>13,9</b>	<b>14,1</b>	<b>14,4</b>	<b>15,5</b>	<b>14,2</b>	<b>13,9</b>	<b>13,0</b>				
	<b>Hochschule</b>	<b>13,0</b>	<b>13,8</b>	<b>14,1</b>	<b>14,4</b>	<b>14,7</b>	<b>14,4</b>	<b>13,9</b>	<b>13,8</b>	<b>14,2</b>	<b>13,9</b>	<b>13,9</b>	<b>13,7</b>	<b>13,8</b>	<b>13,9</b>	<b>14,0</b>	<b>13,5</b>	<b>13,8</b>	<b>14,2</b>	<b>15,2</b>	<b>14,0</b>	<b>14,0</b>	<b>13,4</b>				
	<sup>1)</sup> Der Studiengang Physik/Physikalische Technologien wurde ab WS 1998/99 neu eingeführt, der Studiengang Physik läuft seit WS 1998/99 aus																										
	<sup>2)</sup> Der Studiengang Geologie entstand durch Zusammenlegung der Studiengänge Geologie/Paläontologie u. Mineralogie ab WS 1997/98																										
	Die Studiengänge Geologie/Paläontologie u. Mineralogie laufen seit WS 1997/98 aus																										
	<sup>3)</sup> Zu den unterschiedlichen Bezeichnungen des Studienganges vgl. S. 31																										
	<sup>4)</sup> Der Studiengang läuft seit WS 1996/97 aus																										
	<sup>5)</sup> Mit Wirkung vom 22.05.01 wurde der Aufbaustudiengang WIWI (Montanwirtschaft) aufgehoben und der Ergänzungsstudiengang WIWI eingeführt																										
<b>Angegeben ist die durchschnittliche Semesterzahl.</b>																											



## 2.3 Prüfungen

[illegible]

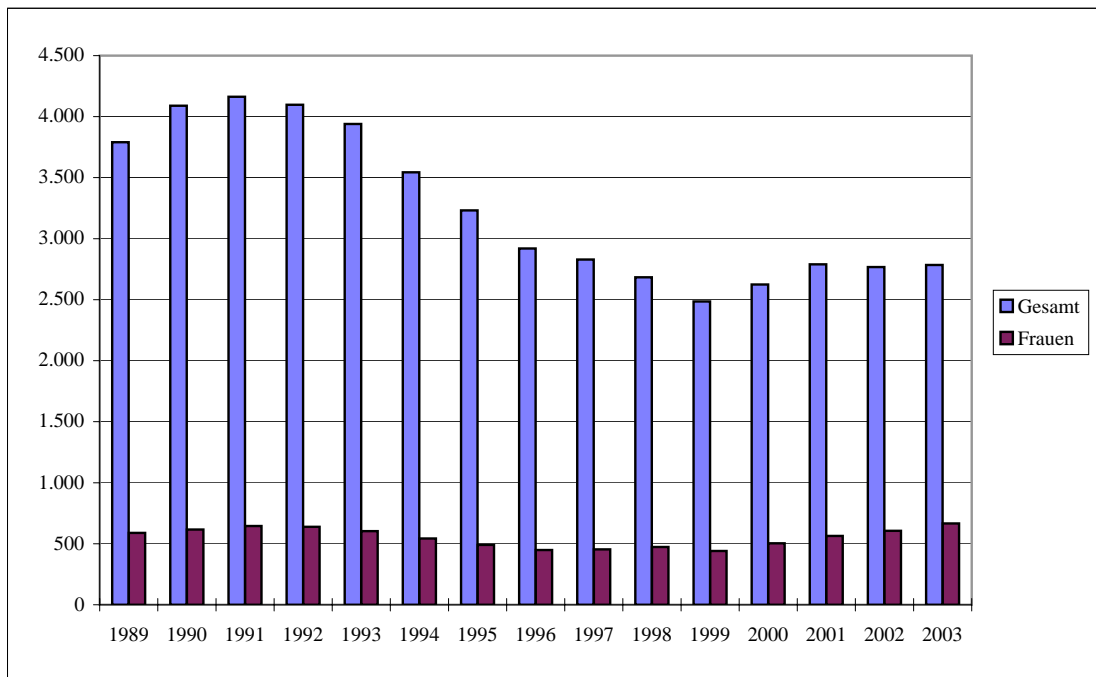
Fak.		82/83	83/84	84/85	85/86	86/87	87/88	88/89	89/90	90/91	91/92	92/93	93/94	94/95	95/96	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03
1	Mathematik	1	1		1	1		2	1	2	1	2	1	1	3	4	2	5	2	1		2
1	Technomathematik																		1			
1	Wirtschaftsmathematik																					
1	Informatik						1	2			1	3	3	2			5	3	5		4	2
2	Informationstechnik 50 %																					
1	Wirtschaftsinformatik																					
	<b>FB Mathematik u. Informatik</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
1	Physik/Physikalische Technologien <sup>1)</sup>	4	2		1	4	2	3	2	2	4	2	4	3	10	6	5	5	3	4	1	2
2	Metallurgie (bis WS 1985/86 Hüttenwesen)	24	24	29	25	24	33	17	24	34	31	11	12	12	8	17	9	5	5	7	4	5
2	Werkstoffwissenschaften											11	20	11	20	11	11	9	9	5	3	4
2	Glas-Keramik-Bindemittel											6	3	4	2	4	2		3	5	2	2
2	Kunststofftechnik																				1	1
	<b>FB Physik, Metallurgie u. Werkstoffw.</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>35</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>30</b>	<b>39</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>38</b>	<b>27</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>11</b>	<b>14</b>
1	Geophysik	3	1	1	1	1	4	5	7	4	5	4	1	3	1	4	4	1	2			1
1	Geologie <sup>2)</sup>	6	8	7	7	11	10	4	9	4	4	3	7	3	2	6	4	2	1	7		7
1	Mineralogie <sup>2)</sup>	2	5	2	3	4	4	1		4	3	5	2	1	3	2	4	5	6	2	1	1
2	Bergbau <sup>3)</sup>	9	15	8	14	23	16	12	14	14	14	16	17	7	18	3	9	9	6	9	4	3
2	Markscheidewesen <sup>4)</sup>											2	1			1	2	2	2	1	1	
2	Wirtschaftsingenieurwesen																					
2	Umweltschutztechnik 50 %																	1			1	
2	Wirtschaftswissenschaften <sup>5)</sup>													3						3		3
	<b>FB Geowissen., Bergbau u. Wirtschaftsw.</b>	<b>20</b>	<b>29</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>39</b>	<b>34</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>17</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>7</b>	<b>15</b>
2	Maschinenbau	23	19	24	19	22	25	30	25	29	34	15	20	20	23	16	19	12	26	19	27	15
2	Verfahrenstechnik											11	7	15	14	10	6	15	6	3	3	6
2	Chemieingenieurwesen																					

## 2.4 Studentinnen

# Studentinnenanteil Gesamt

Jahr	Gesamt	Frauen	in %
1989	3.791	589	15,54
1990	4.090	617	15,09
1991	4.163	645	15,49
1992	4.097	639	15,60
1993	3.940	603	15,30
1994	3.544	543	15,32
1995	3.232	490	15,16
1996	2.920	449	15,38
1997	2.829	454	16,05
1998	2.684	473	17,62
1999	2.486	441	17,74
2000	2.625	503	19,16
2001	2.790	564	20,22
2002	2.768	606	21,89
2003	2.785	666	23,91

(jeweils 15.11.d.J.)



### 3. Personalstatistik

### 3.1 Stellenübersicht Globalhaushalt (Personal des Landeszuschusses (Ist-Bestand))

Hochschuleinrichtung	Beamt(e)/ -innen									Angestellte							Arbeiter/-in			Stand: 31.12.2003							
	Univ. Prof. C4	Univ. Prof. C3	Ho. Doz. C2	Ober. Ass./ - Ing. AH2/ C2	Wiss. Ass. C1	Juniorprof. W1	Akad. Dir. A 15	Akad. ORa/ -in A13 /A14	Sonstiges beamtetes Personal	Wissenschaftl. Dienst	Förd. wiss. Nachwuchs	Verwaltungsdienst	Technischer Dienst	Datenverarbeitung	Bibl./Sport-/Schreibdienst	Nichtvollbeschäftigte	Vollbeschäftigte	Nichtvollbeschäftigte	Auszubildende								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20	21					
Insgesamt Technische Universität Clausthal	53	35	2	6	22	7	10	38	25	15	100	103	157	19	26	41	86	18	100	Spalte 16 : * 2 Lehrkräfte IIb ** 12 Bibliotheksdienst *** 9 Schreibdienst **** 3 Sonstiger Dienst  Spalte 17: davon lt. Wirtschaftsplan 14 Nichtvollbeschäftigte: 1x IIa Mathematik 1x IIa Informatik 1x IIa Frauenbüro 1x IIa Maschinenwesen 1x IVb Physik 1x VIb Informatik 1x VIb Geologie 1x VIb DV-Verwaltung 1x VIb DV-Rechenzentrum 1x VII Techn. Verwaltung 1x VII Mathematik 1x VII FB3 1x VII Umweltwissenschaften 1x IXb Uni-Bibliothek  Die Spalte 17 weist zusätzliche geteilte Stellen (10 Vollzeitstellen) aus, so dass die Summe sich um 20 erhöht.							
	53	0	35	0	2	0	6	0	22	0	7	0	10	38	0	25	15	100	103	157	19	26	41	86	18	100	
Gesamt	198									461							104		100	863							

### 3.2 Stellenübersicht Sondermittelstellen und Drittmittelstellen

Stand 31.12.2003	Beamte	Angestellte							Arbeiter/-in		
Hochschuleinrichtung		Wissenschaftl. Dienst	Förd. wiss. Nachwuchs	Verwaltungsdienst	Technischer Dienst	Datenverarbeitung	Bibl.-/Sport-/Schreibdienst	Nichtvollbeschäftigte	Vollbeschäftigte	Nichtvollbeschäftigte	Gesamt-Summe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Summe Drittmittel	0	184	0	8	12	2	0	4	25	2	237
Summe Sondermittel	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
<b>Gesamt-Summe</b>	<b>0</b>	<b>192</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>2</b>	<b>245</b>



### 3.3 Entwicklung des Landeszuschusspersonales

(Stand: 31.12.2003)

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Beamte	226	226	220	210	210	207	206	198	198	198
Angestellte *	443	455	459	454	453	446	452	444	451	451
Arbeiter	122	122	121	118	118	108	96	95	102	104
Auszubildende	97	97	100	100	100	100	100	100	100	100
<b>Summe</b>	888	900	900	882	881	861	854	837	851	853

\*) 20 Nichtvollbeschäftigte sind hier lediglich als 10 Stellen erfasst

### 3.4 Entwicklung des Drittmittelpersonales

(Stand: 31.12.2003)

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Wiss. Angestellte	251	252	262	262	238	204	162	144	170	184
Sonst. Angestellte	42	35	51	46	38	32	22	40	43	26
Arbeiter	25	23	21	24	24	24	26	20	26	27
Auszubildende	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
<b>Summe</b>	318	310	334	333	301	261	210	204	239	237

### 3.5 Entwicklung des Sondermittelpersonales

(Stand: 31.12.2003)

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Beamte	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Angestellte	52	32	24	26	25	10	11	16	8	8
Arbeiter	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Auszubildende	6	4	0	0	0	1	1	1	1	0
<b>Summe</b>	59	36	25	27	25	11	12	19	9	8

<b>Gesamt</b>	1.265	1.246	1.259	1.242	1.207	1.133	1.076	1.060	1.099	1.098
---------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

### 3.6 Aufteilung der Landeszuschussstellen

(Stand: 31.12.2003)

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
C2, C3, C4, W1	100	101	94	92	92	91	90	88	95	95
C2 auf Zeit	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>Professoren</b>	101	102	95	92	92	91	90	88	95	95
Obering./Oberass. (AH2 u. C2)	5	2	4	3	3	4	5	2	6	6
Hochschuldozenten (C2)	2	5	5	3	3	2	2	3	2	2
Direktoren und Räte	55	57	57	57	57	56	54	48	48	48
Räte auf Zeit	16	11	10	5	5	2	0	0	0	0
Wiss. Assistenten	23	25	26	27	27	28	30	32	22	22
Wiss. Angestellte *)	24	23	23	16	16	14	13	15	15	15
Förderstellen	100	102	102	96	95	94	98	94	102	100
<b>Wiss. Mitarbeiter</b>	225	225	227	207	206	200	202	194	195	193
Beamte	24	23	23	23	23	24	25	25	25	25
Angestellte *) **)	319	330	334	342	342	338	341	335	334	336
Arbeiter	122	122	121	118	118	108	96	95	102	104
Auszubildende	97	97	100	100	100	100	100	100	100	100
<b>Sonstige Mitarbeiter</b>	562	572	578	583	583	570	562	555	561	565
<b>Gesamt</b>	888	899	900	882	881	861	854	837	851	853

\*) 1997 wurden mehrere Mitarbeiter aus wahlrechtlichen Gründen aus der Gruppe der Wissenschaftlichen Mitarbeiter in die Gruppe der Sonstigen Mitarbeiter verlagert

\*\*) Die 20 Nichtvollbeschäftigten sind hier lediglich als 10 Stellen erfasst

### 3.7 Auszubildende

Ausbildungsberufe	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Fachinformatiker	0	0	0	0	0	3 <sup>1)</sup>	6 <sup>2)</sup>	7 <sup>2)</sup>	10 <sup>2)</sup>	10
Physiklaborant/in	2	2	3	3	3	2	0	0	0	0
Werkstoffprüfer/in	8	8	6	8	9	8	7	5	5	6
Chemielaborant/in	5	6	6	6	6	6	6	5	5	6
Informatikkaufmann/frau	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3
IT-Systemelektroniker/in										1
Technischer Zeichner/in	7	6	5	6	6	5	4	2	2	2
Werkzeugmechaniker/in	2	2	2	0	0	0	0	1	1	1
Kraftfahrzeugmechaniker/in	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3
Kraftfahrzeugmechatroniker/in										1
Industriemechaniker/in	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2
Energieelektroniker/in	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3
Elektromechaniker/in	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2
Industrieelektroniker/in	14	15	14	14	15	17	18	17	15	13
Feinmechaniker/in	28	29	27	28	26	27	29	29	29	23
Feinwerkmechaniker/in - Feinmechanik										3
Maschinenbaumechaniker/in	17	16	22	20	21	19	16	17	14	10
Feinwerkmechaniker/in - Maschinenbau										5
Buchbinder/in	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Elektroinstallateur/in	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2
Verfahrensmech. Kunststofftechnik	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Maschinenbauer/in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tischler	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2
<b>insgesamt</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>102 <sup>1)</sup></b>	<b>101 <sup>2)</sup></b>	<b>101 <sup>2)</sup></b>	<b>101 <sup>2)</sup></b>	<b>100</b>

**Ausbildungsbeginn:** 01. August bzw. 01. September eines jeden Jahres

1) 2 Ausbildungsplätze als Fachinformatiker/in wurden jeweils vom MWK (Sonderprogramm) als auch vom IMAB zusätzlich zur Verfügung gestellt.

2) 1 Ausbildungsplatz als Fachinformatiker/in wurde vom MWK (Sonderprogramm) zusätzlich zur Verfügung gestellt.

Die sowohl vom MWK (Sonderprogramm) als auch vom IMAB zusätzlich zur Verfügung gestellten Ausbildungsplätze werden in der Darstellung der Landeszuschußstellen nicht ausgewiesen

## 4. Flächen

# Flächenzusammenstellung der Hochschule

Flächenzusammenstellung der Hochschule ( in m²)				2003
Institution	Hauptnutz- fläche (HNF- Brutto)	Nebennutz- fläche	Funktions- Verkehrsfläche	Gesamtfläche
Mathematik	2.479	220	960	3.659
Informatik	1.424	283	496	2.204
<b>FB Mathematik und Informatik</b>	<b>3.903</b>	<b>503</b>	<b>1.456</b>	<b>5.863</b>
Physik/Physikalische Technologien	4.526	1.110	4.006	9.641
Theoretische Physik	464	13	19	496
Metallurgie	4.548	706	4.254	9.508
Werkstoffkunde- und -technik	1.890	96	715	2.701
Nichtmetallische Werkstoffe	2.026	423	739	3.188
Polymerwerkstoffe und Kunststofftechnik	1.659	88	758	2.505
FB 2 Allgemein	0	0	0	0
<b>FB Physik, Metallurgie + Werkstoffwissenschaften</b>	<b>15.113</b>	<b>2.436</b>	<b>10.491</b>	<b>28.039</b>
Geophysik	1.836	192	990	3.019
Geologie und Paläontologie	2.560	107	1.691	4.358
Mineralogie u. Min. Rohstoffe	3.185	143	618	3.946
Bergbau	2.095	489	985	3.569
Erdöl- und Erdgastechnik	3.202	172	1.055	4.429
Aufbereitung und Deponietechnik	2.416	153	627	3.196
Geotechnik und Markscheidewesen	1.071	59	381	1.511
Deutsches und internationales Berg- und Energierecht	194	42	48	284
Wirtschaftswissenschaft	923	17	323	1.263
FB 3 allgemein	104	0	5	109
<b>FB Geowissenschaften, Bergbau + Wirtschaftswissenschaften</b>	<b>17.587</b>	<b>1.374</b>	<b>6.723</b>	<b>25.684</b>
Anorganische und Analytische Chemie	2.492	267	1.342	4.101
Organische Chemie incl. A und B	2.852	555	2.281	5.688
Physikalische Chemie	2.295	116	1.351	3.762
Technische Chemie	1.499	99	818	2.415
Schweißtechnik und trennende Fertigungsverfahren	2.252	80	491	2.823
Technische Mechanik	1.046	73	284	1.404
Maschinenwesen	2.507	810	837	4.154
Maschinelle Anlagentechnik und Betriebsfestigkeit	2.059	185	1.054	3.298
Tribologie/Energiewandlungsm.	1.852	77	457	2.385
Elektrische Energietechnik	1.696	138	1.156	2.990
Elektrische Informationstechnik	812	109	345	1.265
Thermische Verfahrenstechnik	1.961	69	808	2.838
Mechanische Verfahrenstechnik	1.233	96	502	1.831
Energieverfahrenstechnik und Brennstofftechnik	2.841	392	657	3.890
Prozeß- und Produktionsleittechnik	606	27	61	693
Chemische Verfahrenstechnik	1.029	39	383	1.451
FB4 allgemein	56	0	0	56
<b>FB Maschinenbau, Verfahrenstechnik und Chemie</b>	<b>29.087</b>	<b>3.132</b>	<b>12.826</b>	<b>45.045</b>
Sonstige Flächen F + L	1.502	13	42	1.557
Präsidentialreserve (Sportinst.)	0	89	83	172
Präsidentialreserve	358	224	205	786
Drittmittelfläche (Präsidium)	1.074	0	32	1.106
Verwaltung (einschl. Prüfungs-,Praktikantenamt)	2.292	164	1.510	3.966
Universitätsbibliothek	4.332	310	1.180	5.821
Rechenzentrum	1.079	107	700	1.886
Informationstechnisches Zentrum (ITZ)	708	108	320	1.136
Sportinstitut	1.895	293	444	2.632
ZTW	1.739	320	435	2.493
Sonstige Flächen nicht F + L	3.343	3.429	2.789	9.561
Studentenwerk	2.799	532	1.474	4.805
Materialprüfanstalt	443	48	168	659
<b>Summe</b>	<b>87.254</b>	<b>13.081</b>	<b>40.876</b>	<b>141.211</b>

## 5. Bibliotheksstatistik

## Allgemeine Übersicht

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>Best. in Bänden u.Diss.</b>	397.564	406.835	416.423	425.335	432.841	440.849	448.919	455.028	457.700	459.661	463.206
<b>Entleihungen insg. 1)</b>	134.135	130.367	126.139	119.394	115.862	117.981	125.541	119.409	111.983	121.095	107.722
<b>Ausgaben f. Erwerb 2)*</b>	668.912	632.892	693.319	660.743	774.050	840.785	861.105	905.692	911.497	880.310	624.248
<b>Personal</b>	32	32	31	31	31	31	30,5	30,5	30,5	30,5	30,5
<b>Aktive Benutzer</b>	5.115	5.111	4.358	2.853	3.301	3.430	3.641	3.120	2.751	3.267	3.413
<b>geöffnet: Tage/Jahr</b>	248	248	248	247	247	248	249	270	276	276	274
<b>geöffnet: Std./Woche</b>	43	43	43	43	53	49	52	52	52	52	52
<b>Ausstellungen</b>	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	3
<b>Magazinbestand in %</b>	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85

1) Entleihungen am Ort und nach auswärts (Aktive Fernleihe)

2) Tatsächliche Ausgaben einschließlich Einbandkosten nach den Rechnungsergebnissen des Berichtsjahres

## Kerndaten

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>Zugang in Bänden und Diss.</b>	9.565	9.271	9.588	8.912	7.506	8.008	8.070	6.405	6.987	5.978	5.236
<b>plus/minus in %</b>	9,8	-3,1	3,4	-7,1	-15,8	6,7	0,8	-20,6	-13,4	-25,9	-18,3
<b>Entleihungen</b>	134.135	130.367	126.139	119.394	115.862	117.981	125.541	119.409	111.983	121.095	107.722
<b>plus/minus in %</b>	-3,8	-2,8	-3,2	-5,3	-3,0	1,8	6,4	-4,9	-10,8	-3,5	-9,8
<b>Ausgaben für Erwerbung *</b>	668.912	632.892	693.319	660.743	774.050	840.788	861.105	905.692	911.497	880.310	624.248
<b>plus/minus in %</b>	13,5	-5,4	9,5	-4,7	17,1	8,6	2,4	5,2	5,9	2,2	-31,1
<b>Lfd. geh. Zeitschriften <sup>1)</sup></b>	1.498	1.454	1.387	1.404	1.391	1.475	1.463	1.324	834	805	731
<b>plus/minus in %</b>	-13,8	-2,9	-4,6	1,2	-0,9	6,0	-0,8	-9,5	-37,0	-39,2	-12,4
<b>Ausgaben lfd. Verpfl. *</b>	563.723	521.174	587.310	573.645	685.912	754.446	748.281	790.012	760.955	801.986	561.344
<b>plus/minus in %</b>	13,2	-7,5	12,7	-2,3	19,6	10,0	-0,8	5,6	1,7	7,2	-28,9

1) Bis 2000 wurden hier auch Firmenschriften, Kongresse, Vorlesungsverzeichnisse etc. mitgezählt. Ab 2001 werden nur noch Zeitschriften mitgezählt.

\*) in Euro

[illegible]

<b>Passiver Leihverkehr</b>											
	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>
<b>1. Zahl der abgesandten Bestellungen<sup>1)</sup></b>	10.683	11.493	10.960	9.776	8.264	8.714	9.196	8.568	7.835	8.612	7.490
1) An andere Bibliotheken gesandte Bestellungen, da Literatur am Ort nicht vorhanden											



**Teilbibliotheken: Aufwendungen insgesamt (Euro)**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Rechenzentrum	6.143	5.768	6.170	7.319	5.782	7.449	7.787	7.646	8.241	5.147	5.600	5.667	6.198	5.810
Institut für Mathematik (bis 1998 gem. m. Informatik)	104.800	86.515	65.190	84.700	115.948	104.757	94.983	98.290	95.526	81.145	92.033	99.665	86.092	86.092
Institut für Infomatik	3.823	4.590	4.156	5.724	5.800	5.591	5.211	5.540	5.911	18.321	11.564	11.126	8.200	6.179
Institut für Physik und Physikalische Technologien	7.933	14.026	13.603	15.492	15.037	15.942	9.024	13.411	13.064	13.531	13.185	7.840	3.347	8.924
Institut für Theoretische Physik	7.104	5.980	9.602	4.859	13.861	6.626	7.609	6.731	3.347	10.739	3.631	1.773	16.728	5.409
Institut für Anorganische und Analytische Chemie	3.505	3.100	3.289	3.615	4.751	5.230	3.750	2.710	4.444	1.645	1.163	3.170	4.708	740
Institut für Organische Chemie	2.155	1.979	1.053	2.003	1.025	742	2.207	5.094	2.694	3.064	2.825	2.467	2.989	2.120
Institut für Physikalische Chemie	8.855	11.430	12.300	13.925	12.485	19.588	17.882	18.318	14.127	26.440	17.256	20.341	21.760	11.119
Institut für Technische Chemie	1.079	1.163	1.173	1.150	1.148	1.145	1.125	971	aufgel.	-	-	-	-	-
Institut für Geophysik	3.592	5.688	3.273	3.016	6.169	6.209	6.524	5.375	3.085	2.886	6.859	4.802	5.507	3.699
Institut für Mineralogie und Mineralische Rohstoffe	8.521	10.183	11.221	12.948	10.298	12.666	9.862	7.037	8.705	8.735	11.154	6.839	8.990	1.566
Institut für Geologie und Paläontologie	9.959	10.348	8.694	9.035	8.714	8.917	8.429	7.702	7.195	7.074	6.297	7.657	7.354	6.930
Institut für Bergbaukunde und Bergwirtschaftslehre	3.845	4.916	6.237	5.898	7.950	7.562	5.466	aufgel.	-	-	-	-	-	-
Institut für Bergbau	3.471	2.373	1.377	1.917	2.754	2.695	2.221	5.335	7.440	4.694	4.890	5.038	5.320	4.278
Institut für Erdöl- und Erdgastechnik	4.632	4.632	4.632	4.632	4.494	3.462	3.183	2.050	7.199	7.125	7.422	9.091	6.326	6.901
Institut für Aufbereitung und Deponietechnik	2.227	4.056	2.894	2.228	9.267	3.660	3.579	8.078	13.655	18.800	13.345	5.944	8.569	9.120
Institut für Geotechnik und Markscheidewesen	2.033	1.896	3.900	2.913	2.846	2.432	3.341	4.885	5.284	6.264	14.277	11.556	4.730	4.472
Institut für Wirtschaftswissenschaft	6.136	21.986	12.056	14.083	10.058	13.577	24.298	31.578	28.712	62.428	69.021	60.740	29.044	10.036
Institut für deut. und internat. Berg- u. Energierecht	15.394	14.787	17.429	17.250	16.822	18.834	19.434	17.226	18.988	20.972	23.141	20.605	18.462	20.255
Institut für Allgemeine Metallurgie (ab 1999 Inst.f.Metallur.)	302	444	491	439	581	833	201	1.444	176	aufgel.	-	-	-	-
Institut für Metallurgie (ehemals Eisenhüttenkunde)	9.786	6.225	5.183	5.381	5.419	5.234	5.534	4.087	589	1.767	7.669	7.669	7.500	6.000
Institut für Metallhüttenwesen und Elektrometallurgie	1.725	2.306	933	1.395	1.772	aufgel.	-	-	-	-	-	-	-	-
Institut für Werkstoffumformung (ab 1999 Metallurgie)	2.888	3.201	2.761	3.325	2.921	2.438	2.811	2.287	766	aufgel.	-	-	-	-
Institut für Metallkunde und Metallphysik	2.456	1.860	2.002	2.658	3.104	4.316	3.777	2.537	aufgel.	-	-	-	-	-
Institut für Werkstoffkunde und Werkstofftechnik	256	1.227	920	665	3.247	3.419	5.228	2.301	2.556	1.344	903	2.146	4.700	3.000
Institut für Nichtmetallische Werkstoffe	10.151	8.873	9.596	4.652	3.523	3.565	3.635	744	5.105	5.919	4.904	3.410	5.096	6.904
Institut für Technische Mechanik	3.153	2.551	3.262	3.395	3.329	4.554	3.371	3.986	4.571	5.880	4.499	3.334	2.975	1.481
Institut für Maschinenwesen	1.790	1.790	2.454	2.914	3.696	3.109	3.176	2.816	3.478	4.588	4.591	4.375	4.175	4.025
Institut für Maschinelle Anlagentechnik und Betriebsfestigkeit	3.221	3.426	2.507	3.494	1.232	1.517	2.776	1.516	2.234	1.447	1.599	1.634	1.480	2.670
Institut für Tribologie Und Energiewandlungsmaschinen	1.932	2.101	1.606	2.155	1.602	2.175	2.507	3.460	3.441	4.129	3.986	1.859	1.850	4.275
Institut für Schweißtechnik und Trennende Fertigungsverfahren	1.016	1.211	2.843	3.193	4.064	3.593	3.469	4.061	4.015	3.749	3.840	2.601	10.740	14.386
Institut für Thermische Verfahrenstechnik	2.403	2.556	2.812	2.224	2.617	2.419	2.310	2.867	2.172	2.755	2.867	1.905	2.741	1.779
Institut für Mechanische Verfahrenstechnik	2.447	2.936	3.024	2.186	2.026	6.668	7.537	9.170	5.804	6.046	6.046	3.630	6.742	4.697
Institut für Apparatebau und Anlagentechnik	2.759	3.685	4.647	3.598	3.518	3.354	2.256	3.870	3.426	3.477	2.392	aufgel.	aufgel.	aufgel.
Institut für Energieverfahrenstechnik und Brennstofftechnik	7.061	5.880	3.262	4.621	5.422	6.345	6.454	7.543	7.655	6.677	6.553	7.395	9.179	8.073
Institut für Elektrische Energietechnik	2.743	3.098	3.967	3.309	5.206	5.084	3.313	2.335	3.700	4.094	5.856	4.629	4.452	3.903
Institut für Elektrische Informationstechnik	3.697	3.790	4.576	2.586	3.121	2.872	2.582	3.066	2.654	2.753	2.219	2.834	2.129	2.127
Institut für Prozeß- u. Produktionsleittechnik							3.980	3.067	3.323	2.556	2.556	2.505	2.200	794
Institut für Polymerwerkstoffe und Kunststofftechnik											1.724	1.534	1.000	1.100
Summe	264.992	272.576	245.099	264.898	311.607	308.580	300.832	309.135	303.284	356.190	365.867	335.779	311.283	258.864

## Teilbibliotheken: Buchbestand

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Rechenzentrum	2.775	2.876	3.004	3.131	3.192	3.319	3.414	3.486	3.562	3.650	3.761	3.846	3.928	4.006
Institut für Mathematik (bis 1998 gemeins. m. Informatik)	21.999	22.954	23.889	24.852	25.999	26.878	27.688	29.426	30.169	21.888	22.325	22.904	23.476	23.923
Institut für Informatik	1.704	1.719	1.734	1.772	1.789	1.812	1.849	1.881	1.913	7.542	5.782	5.917	6.042	6.280
Institut für Physik und Physikalische Technologien	5.763	5.985	6.212	6.428	6.561	6.697	6.834	6.955	7.056	7.176	9.337	11.160	11.197	11.376
Institut für Theoretische Physik	4.353	4.443	4.548	4.605	4.703	4.785	5.080	5.127	5.190	5.413	5.473	5.511	5.825	5.910
Institut für Anorganische und Analytische Chemie	6.152	6.219	6.260	6.304	6.345	6.393	6.422	6.448	6.479	6.502	6.519	6.528	6.530	6.532
Institut für Organische Chemie	2.928	2.964	3.101	3.160	3.175	3.249	3.371	3.438	3.487	1.591	1.628	1.649	1.625	1.638
Institut für Physikalische Chemie	3.931	3.949	3.981	4.010	4.043	4.111	4.168	4.218	4.295	4.352	4.401	4.444	4.481	4.527
Institut für Geophysik	5.588	5.660	5.677	5.808	5.931	6.727	6.856	6.945	7.035	7.088	7.135	7.177	7.188	7.211
Institut für Mineralogie und Mineralische Rohstoffe	7.415	7.494	7.567	7.650	7.711	7.770	7.805	7.841	7.880	7.913	7.976	8.014	8.070	8.110
Institut für Geologie und Paläontologie	10.026	10.598	10.910	11.151	11.369	11.579	11.771	11.952	12.038	12.186	12.376	12.617	12.895	13.068
Institut für Bergbaukunde und Bergwirtschaftslehre	4.955	5.017	5.126	5.223	5.350	5.444	5.545	aufgel.	-	-	-	-	-	-
Institut für Bergbau	2.304	2.380	2.425	2.478	2.571	2.741	2.771	8.400	8.497	8.548	8.599	8.672	8.708	8.734
Institut für Erdöl- und Erdgastechnik	5.570	5.630	5.630	5.630	5.772	5.852	5.930	5.986	6.029	6.066	6.093	6.136	6.180	6.208
Institut für Aufbereitung und Deponietechnik	1.946	2.392	2.407	2.419	2.467	2.503	1.800	2.200	2.417	2.572	2.598	2.753	2.794	2.828
Institut für Geotechnik und Markscheidewesen	5.814	5.857	5.962	6.045	6.130	6.198	6.287	6.390	4.500	4.619	5.345	5.623	5.936	6.202
Institut für Wirtschaftswissenschaft	12.749	13.205	13.509	13.810	13.900	14.113	14.409	15.210	15.653	16.617	17.521	14.631	14.331	16.440
Institut für deut. und internat. Berg- u. Energierecht	7.283	7.490	7.752	8.023	8.216	8.370	8.560	8.760	10.193	10.430	10.706	10.988	11.206	11.408
Institut für Allgemeine Metallurgie (ab 1999 Inst. F. Metallurgie)	1.175	1.188	1.238	1.388	1.274	1.308	1.362	1.419	1.467	aufgel.	-	-	-	-
Institut für Metallurgie (ehemals Eisenhüttenkunde)	6.280	6.347	6.394	6.452	6.473	6.505	6.562	6.671	6.589	9.321	1.216	2.100	2.944	2.950
Institut für Metallhüttenwesen und Elektrometallurgie	5.049	5.077	5.092	5.104	5.113	aufgel.	-	-	-	-	-	-	-	-
Institut für Werkstoffumformung (ab 1999 Metallurgie)	2.442	2.464	2.463	2.477	2.481	2.549	3.220	3.436	2.315	aufgel.	-	-	-	-
Institut für Metallkunde und Metallphysik	2.993	3.019	4.018	4.050	4.098	5.038	5.068	5.095	aufgel.	-	-	-	-	-
Institut für Werkstoffkunde und Werkstofftechnik	2.100	2.139	2.165	2.184	2.226	2.281	1.747	2.009	2.441	2.204	2.216	2.285	2.335	2.350
Institut für Nichtmetallische Werkstoffe	6.693	6.780	6.878	6.951	7.315	7.640	7.968	8.068	8.432	8.784	8.835	8.879	8.976	9.034
Institut für Technische Mechanik	3.434	3.515	3.636	3.746	3.855	3.989	4.096	4.226	4.347	4.501	4.614	4.727	4.805	4.846
Institut für Maschinenwesen	4.406	4.796	5.176	8.480	9.026	9.217	9.507	10.485	10.977	11.250	11.524	11.990	12.196	12.416
Institut für Maschinelle Anlagentechnik und Betriebsfestigkeit	1.872	1.905	2.323	2.825	2.964	3.137	3.360	3.564	3.656	3.731	4.746	5.074	5.385	5.863
Institut für Tribologie Und Energiewandlungsmaschinen	2.764	2.780	2.794	2.815	2.833	2.849	2.173	2.185	2.200	3.215	3.246	3.250	3.271	3.290
Institut für Schweißtechnik und Trennende Fertigungsverfahren	762	779	812	870	915	963	993	1.023	1.052	1.074	1.098	1.116	1.171	1.300
Institut für Thermische Verfahrenstechnik	1.300	1.320	1.350	1.380	1.400	1.425	1.440	1.458	1.476	1.497	1.594	1.670	1.856	1.883
Institut für Mechanische Verfahrenstechnik	1.022	1.079	1.136	1.176	1.218	1.278	1.327	1.380	2.147	2.387	2.424	2.453	2.470	2.492
Institut für Apparatebau und Anlagentechnik	1.007	1.041	1.091	1.138	1.204	1.297	1.331	1.422	1.495	1.541	1.576	aufgel.	aufgel.	aufgel.
Institut für Energieverfahrenstechnik und Brennstofftechnik	3.239	3.344	3.431	3.534	3.673	3.810	3.921	4.067	4.209	4.358	4.483	6.301	6.452	6.578
Institut für Technische Chemie	4.010	4.150	4.175	4.178	4.178	4.220	4.210	4.210	-	-	-	-	-	-
Institut für Elektrische Energietechnik	3.035	3.152	3.259	3.472	3.733	3.952	4.185	4.374	4.546	4.760	4.903	5.045	5.313	5.488
Institut für Elektrische Informationstechnik	4.162	4.308	4.436	4.535	4.647	4.749	4.842	4.908	5.014	5.088	5.196	5.371	5.444	5.336
Institut für Prozeß- u. Produktionsleittechnik							612	632	776	834		898	940	1.015
Institut für Polymerwerkstoffe und Kunststofftechnik											103	143	500	330
<b>Summe</b>	<b>171.000</b>	<b>176.015</b>	<b>181.561</b>	<b>189.254</b>	<b>193.850</b>	<b>194.748</b>	<b>198.484</b>	<b>205.295</b>	<b>199.532</b>	<b>198.698</b>	<b>196.247</b>	<b>199.914</b>	<b>204.490</b>	<b>209.572</b>

## Teilbibliotheken: lfd. gehaltene Zeitschriften

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Rechenzentrum	44	47	47	46	45	47	47	48	47	46	40	36	35	38
Institut für Mathematik (bis 1998 gemeins. m. Informatik)	156	161	166	164	165	162	160	154	140	78	78	128	132	117
Institut für Informatik										49	49	50	41	41
Institut für Physik und Physikalische Technologien	26	26	26	26	23	18	17	15	15	12	9	12	7	4
Institut für Theoretische Physik	20	20	20	20	12	12	12	19	18	1	1	1	1	2
Institut für Anorganische und Analytische Chemie	11	11	11	12	12	12	9	6	6	6	4	3	3	2
Institut für Organische Chemie	16	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	-	-	-
Institut für Physikalische Chemie	27	28	25	25	25	24	24	23	23	23	23	23	19	14
Institut für Technische Chemie	13	13	13	10	10	4	4	-	-	-	-	-	-	-
Institut für Geophysik	60	60	60	46	46	46	39	39	36	37	36	36	36	36
Institut für Mineralogie und Mineralische Rohstoffe	33	33	33	33	33	29	29	16	13	13	13	10	9	8
Institut für Geologie und Paläontologie	198	201	193	156	128	113	108	108	108	108	103	103	103	101
Institut für Bergbaukunde und Bergwirtschaftslehre	30	30	30	30	30	30	30	aufgel.	-	-	-	-	-	-
Institut für Bergbau	11	10	10	10	9	11	8	25	25	25	25	25	25	25
Institut für Erdöl- und Erdgastechnik	22	22	22	22	20	20	14	12	12	12	12	14	14	13
Institut für Aufbereitung und Deponietechnik	12	9	10	12	12	12	12	15	15	15	15	24	25	24
Institut für Geotechnik und Markscheidewesen	13	13	13	17	17	15	16	19	19	20	20	21	19	16
Institut für Wirtschaftswissenschaft	36	37	37	41	41	41	43	42	43	46	65	123	79	89
Institut für deut. und internat. Berg- u. Energierecht	33	33	33	33	33	33	29	26	37	37	37	73	73	73
Institut für Allgemeine Metallurgie (ab 1999 Inst. f. Metallurgie)	3	3	3	3	3	3	4	4	4	-	-	-	-	-
Institut für Metallurgie (ehemals Eisenhüttenkunde)	25	25	25	21	22	23	24	25	24	24	22	16	23	21
Institut für Metallhüttenwesen und Elektrometallurgie	11	11	11	11	11	aufgel.	-	-	-	-	-	-	-	-
Institut für Werkstoffumformung (ab 1999 Metallurgie)	18	15	18	16	18	15	12	14	12	-	-	-	-	-
Institut für Metallkunde und Metallphysik	21	22	22	22	16	16	14	14	aufgel.	-	-	-	-	-
Institut für Werkstoffkunde und Werkstofftechnik	20	20	20	18	18	18	26	27	27	27	8	13	12	10
Institut für Nichtmetallische Werkstoffe	54	51	34	34	34	29	28	34	39	39	34	13	24	24
Institut für Technische Mechanik	12	12	8	4	5	6	6	6	4	4	4	1	1	1
Institut für Maschinenwesen	20	20	20	25	18	19	17	15	15	15	15	16	16	16
Institut für Maschinelle Anlagentechnik und Betriebsfestigkeit	11	13	13	25	25	18	9	11	11	12	23	21	24	25
Institut für Tribologie Und Energiewandlungsmaschinen	13	13	12	12	12	13	11	8	8	10	10	11	11	12
Institut für Schweißtechnik und Trennende Fertigungsverfahren	10	10	10	7	7	15	15	13	13	13	18	14	14	14
Institut für Thermische Verfahrenstechnik	3	3	3	5	5	5	5	5	4	4	4	2	2	2
Institut für Mechanische Verfahrenstechnik	11	11	11	11	11	15	15	17	13	13	13	13	13	12
Institut für Apparatebau und Anlagentechnik	7	8	8	8	8	8	7	7	6	6	6	aufgel.	aufgel.	aufgel.
Institut für Energieverfahrenstechnik und Brennstofftechnik	24	20	19	20	20	21	20	20	21	19	17	19	17	16
Institut für Elektrische Energietechnik	38	24	24	20	25	24	25	24	23	22	23	18	14	10
Institut für Elektrische Informationstechnik	43	43	33	23	21	21	21	25	31	31	42	48	48	30
Institut für Prozeß- u. Produktionsleittechnik							26	28	37	38	19	21	21	21
Institut für Polymerwerkstoffe und Kunststofftechnik											1	-	-	-
<b>Summe</b>	<b>1.105</b>	<b>1.079</b>	<b>1.044</b>	<b>989</b>	<b>941</b>	<b>899</b>	<b>887</b>	<b>865</b>	<b>850</b>	<b>807</b>	<b>790</b>	<b>908</b>	<b>861</b>	<b>817</b>

## 6. Habilitationen 1985 - 2003

## 6. Habilitationen 1985 - 2003

### Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

#### HABILITATIONSVERFAHREN

der Fakultät I

1. **Dr. rer. nat. Hans-Jürgen G ö t z e**  
„Über den Einsatz interaktiver Computergraphik im Rahmen 3 - dimensionaler Interpretationstechniken in Gravimetrie und Magnetik“  
Fachgebiet: Geophysik 13.02.1985
2. **Dr. rer. nat. Frank P a s e m a n n**  
„Eichtheorien. Quantisierung von Konnexion und Krümmung“  
Fachgebiet: Theoretische Physik 02.07.1985
3. **Dr. rer. nat. Friedrich G o e r i s c h**  
„Eigenwertschranken und komplementäre Extremalprinzipien“  
Fachgebiet: Numerische und Angewandte Mathematik 30.01.1987
4. **Dr. rer. nat. Wilhelm O p p e r m a n n**  
„Untersuchungen zur molekularen Gestalt gelöster Polyelektrolyte mit der Methode der elektrischen Doppelbrechung“  
Fachgebiet: Physikalische Chemie 23.02.1987
5. **Dr. rer. nat. Günter B u n t e b a r t h**  
„Geophysikalische Methoden der indirekten Temperaturbestimmung in thermisch anomalen Bereichen des Erdinnern“  
Fachgebiet: Geophysik 07.02.1989
6. **Dr. rer. nat. Manfred H e n n e c k e**  
„Fluoreszenzmessungen zur Anregungsenergieübertragung in Polymerfilmen“  
Fachgebiet: Physikalische Chemie 29.05.1989
7. **Dr. rer. nat. Wolfgang H e i d e n r e i c h**  
„Physik in de Sitter Räumen“  
Fachgebiet: Theoretische Physik 21.06.1989
8. **Dr. rer. nat. Ulrich R a u s c h**  
„Zum Ellipsoidproblem in algebraischen Zahlkörpern“  
Fachgebiet: Mathematik 30.05.1990
9. **Dr. rer. nat. Udo H e b i s c h**  
„Zur algebraischen Theorie unendlicher Summen in Halbgruppen und Halbringen“  
Fachgebiet: Mathematik und Theoretische Informatik 04.07.1990
10. **Dr. rer. nat. Peter S c h a r f f**  
„Beiträge zur Synthese und Charakterisierung von Akzeptorgraphitinterkalationsverbindungen“  
Fachgebiet: Anorganische Chemie 10.07.1991
11. **Dr. rer. nat. Lothar D u n e m a n n**  
„Methoden der metallspezies-Analytik: Von der Probenvorbereitung bis zur Kopplung von Trenn- und Bestimmungsverfahren“  
Fachgebiet: Analytische Chemie 27.11.1991

12. **Dr. rer. nat. Dieter Hennig**  
 „Gravitation, Cartan-Konnexionen und G-Strukturen - Beiträge zu Eichtheorien der konformen Gruppe“  
 Fachgebiet: Theoretische Physik 06.07.1992
  
13. **Dr. rer. nat. Erhardt Papp**  
 „Ausgewählte Kapitel zu den quasiklassischen WKB- und 1/N- Energiebeschreibungen“  
 29.06.1993
  
14. **Dr. rer. nat. Andreas Heuer**  
 „Zur Rolle generischer Operationen in objektorientierten Datenbanken“  
 Fachgebiet: Informatik 08.12.1993
  
15. **Dr. rer. nat. Mehmet Suat Somer**  
 „Beiträge zur Synthese, Struktur und Schwingungsverhalten von ternären ZINTL-Phasen mit den Anionen des Typs  $[MX_2]^n$  bzw.  $[MX_2]^n$  mit 16- bzw. 24-Valenzelektronen“  
 Fachgebiet: Anorganische Chemie 05.05.1994
  
16. **Dr. rer. nat. Vladimir Krastev Dobrev**  
 „Représentations of quantum groups and q-deformed in variant rave equations“  
 Fachgebiet: Mathematische Physik 09.02.1995
  
17. **Dr. rer. nat. Hans-Joachim Elmers**  
 „Ferromagnetic Monolayers“  
 Fachgebiet: Experimentalphysik 18.01.1996
  
18. **Dr. rer. nat. Bernd-Johannes Prause**  
 „Modellierung einer optimalen Oberflächenabdeckung für nordthüringische Rückstandshalden der Kaliproduktion bei der Verwendung industrieller Reststoffe“  
 Fachgebiet: Angewandte Mineralogie 30.01.1996
  
19. **Dr. rer. nat. Andreas Kirschning**  
 „Glycosylierte Antibiotica: Methodenentwicklung, Teil- und Totalsynthesen, Biosynthesen“  
 Fachgebiet: Organische Chemie 25.06.1996
  
20. **Dr. rer. nat. Hans-Gerd Busmann**  
 „Untersuchungen zur Bildung, Struktur und Stabilität von kondensiertem Kohlenstoff“  
 Fachgebiet: Experimentalphysik 01.07.1996
  
21. **Dr. rer. nat. Wolfgang Scherer**  
 „Quantum Averaging“  
 Fachgebiet: Theoretische Physik 14.05.1997
  
22. **Dr. rer. nat. Kathrin Stein**  
 „Zum Stellenwert enzymatischer Verfahren in der instrumentellen Analytik“  
 Fachgebiet: Analytische Chemie 08.07.1997

23. **Dr. rer. nat. Frank Gießmann**  
 „Smectic A-C Phase Transitions in Liquid Crystals“  
 Fachgebiet: Physikalische Chemie 09.07.1998
  
24. **Dr. rer. nat. Wolfgang Bertram**  
 „The geometry of Jordan and Lie-structures“  
 Fachgebiet: Mathematik 04.05.1999
  
25. **Dr. rer. nat. Jörg Adams**  
 „Fluoreszenzdepolarisation in mehrfachstreuenden Lösungen“  
 Fachgebiet: Physikalische Chemie 17.11.1999
  
26. **Dr. rer. nat. Michael Hans Breitner**  
 „Nichtlineare, multivariate Approximation mit Perzeptrons und anderen  
 Funktionen auf verschiedenen Hochleistungsrechnern“  
 Fachgebiet: Mathematik 19.06.2001
  
27. **Dr. rer. nat. Thomas Prellberg**  
 „Lattice Models of Interacting Polymers and Vesicles“  
 Fachgebiet: Theoretische Physik 14.01.2002
  
28. **Dr.-Ing. Matthias Reuter**  
 „Die potentialorientierte Beschreibung der Neuronalen Netze“  
 Fachgebiet: Angewandte Informatik 18.01.2002
  
29. **Dr. rer. nat. Agela Adele Pasquale**  
 „A theory of  $\Theta$ -spherical functions“  
 Fachgebiet: Mathematik 13.02.2002
  
30. **Dr. rer. nat. Odej Kao**  
 „Dynamisches Retrieval von multimedialen Daten auf parallelen Architek-  
 turen“  
 Fachgebiet: Informatik 12.06.2002
  
31. **Dr. rer. nat. Ludger Feldmann-Schönfisch**  
 „Das Quartär zwischen Harz und Allertal mit einem Beitrag zur Land-  
 schaftsgeschichte im Tertiär“  
 Fachgebiet: Geologie 17.06.2002
  
32. **Dr. rer. nat. Christian Elsholtz**  
 „Combinatorial Prime Number Theory – A study of the gap structure of the  
 set of primes“  
 Fachgebiet: Mathematik 06.12.2002
  
33. **Dr. rer. nat. Hans-Martin Schulz**  
 „Die westliche Zentral-Paratethys an der Wende Eozän /Oligozän  
 -Ozeanographie eines Randmeeres und Bildung von Erdölmutter-  
 gesteinen“  
 Fachgebiet: Geologie 17.06.2003

**Fakultät für Bergbau, Hüttenwesen und Maschinenwesen**

**HABILITATIONSVERFAHREN**

der Fakultät II

1. **Dr.-Ing. Hans-Wilhelm B e r g m a n n**  
„Untersuchungen an schnellabgeschreckten, metallischen Systemen“  
Fachgebiet: Werkstoffkunde 14.01.1985
2. **Dr.-Ing. Peter V o g e l**  
„Berechnung von Konzentrationsverteilungen bei der Wassersenkung  
über eine Bohrung in Aquiferstrukturen unter Berücksichtigung von Stoff-  
zerfall“  
Fachgebiet: Erdöl-Erdgas-Technik 10.12.1986
3. **Dr.-Ing. Hans-Ulrich M e i e r**  
Anerkennung der bisherigen wissenschaftlichen Leistungen  
Fachgebiet: Experimentelle Strömungsmechanik 09.07.1986
4. **Dr.-Ing. Norbert R ä b i g e r**  
„Hydrodynamik und Stoffaustausch in strahlangetriebenen Schlaufenreak-  
toren“  
Fachgebiet: Verfahrenstechnik 02.02.1988
5. **Dr.-Ing. Wolfgang H e l m s**  
„Eigenschaften, Anwendung und gebirgsmechanische Auswirkungen des  
bindemittelverfestigten Versatzes“  
Fachgebiet: Bergbaukunde 01.12.1988
6. **Dr. rer. nat. Robert S c h w a r z e r**  
„Die Bestimmung der lokalen Textur mit dem Elektronenmikroskop“  
Fachgebiet: Physikalische Metallkunde 02.05.1989
7. **Dr.-Ing. Wolfram B e i e r**  
„Glasbildung und Glasstruktur unter besonderer Berücksichtigung des  
Alkoxid-Gelverfahren“  
Fachgebiet: Nichtmetallisch-Anorganische Werkstoffe 04.07.1989
8. **Dr.-Ing. Joachim L e o n h a r d t** (Umhabilitation)  
Habilitation an der RWTH Aachen am 11. November 1987  
Fachgebiet: Markscheidewesen - insbesondere markscheiderische Mo-  
delle 07.11.1990
9. **Dr.-Ing. Werner H u f e n b a c h**  
Anerkennung der bisherigen wissenschaftlichen Leistungen  
Fachgebiet: Angewandte Mechanik und Werkstoffmechanik 17.01.1991
10. **Dr. rer. nat. Hatto J a c o b i**  
„Qualitätsentwicklung bei sauergasbeständigen Großrohrstählen - Ver-  
meidung der Mittensteigerung sowie der Ausscheidung von Mangansulfid  
und primären Niobcarbonitrid“  
Fachgebiet: Eisenhüttenkunde 18.06.1991



11. **Dr.-Ing. Ahsene B o u h r o u m**  
 „Hydrodynamische Dispersion in porösen Medien-Einfluss von Heterogenitäten, Nebenflusswegen und Asorption“  
 Fachgebiet: Erdöl-Erdgas-Technik 24.11.1992
  
12. **Dr.-Ing. Eckehardt S p e c h t**  
 „Kinetik der Abbaureaktionen“  
 Fachgebiet: Hochtemperaturverfahrenstechnik 01.03.1993
  
13. **Dr. rer. nat. Heinz-Günter B r o k m e i e r**  
 „Texturanalyse mittels winkeldispersiver neutronographischer Kernstreuung“  
 Fachgebiet: Kristallographische Materialwissenschaften 22.11.1994
  
14. **Dr.-Ing. Robert Z i m m e r m a n n**  
 „Untersuchungen zum Stab-, Draht- und Rohrziehen“  
 Fachgebiet: Plastomechanik 17.10.1995
  
15. **Dr. rer. nat. Kurt H e l m i n g**  
 „Texturapproximation durch Modellkomponenten“  
 Fachgebiet: Materialwissenschaften 21.12.1995
  
16. **Dr.-Ing. Werner R i e h e m a n n**  
 „Metallische Werkstoffe mit extremer innerer Reibung und deren Messung“  
 Fachgebiet: Werkstoffkunde der Metalle 16.01.1996
  
17. **Dr.-Ing. Karl Ulrich K a i n e r**  
 Anerkennung der bisherigen wissenschaftlichen Leistungen  
 Fachgebiet: Werkstoffkunde 23.04.1996
  
18. **Dr.-Ing. Wolfgang K o c h**  
 „Über die Kogulation von Aerosolen und ihre Bedeutung für Umwelt- und Verfahrenstechnik“  
 Fachgebiet: Umweltverfahrenstechnik 23.04.1996
  
19. **Dr.-Ing. Hasso W e i l a n d**  
 „Recrystallization of Aluminum Alloys: The Current State of Understanding and Modeling“  
 Fachgebiet: Physikalische Metallkunde 30.01.1998
  
20. **Dr.-Ing. Kai S u n d m a c h e r**  
 „Reaktionstechnische Grundlagen der elektrochemischen Absorption mit Gasdiffusionselektroden“  
 Fachgebiet: Chemische und Thermische Verfahrenstechnik 10.07.1998
  
21. **Dr.-Ing. habil. Ulrich K u n z**  
 „Entwicklung neuartiger Polymer/Träger-Ionenaustauscher als Katalysatoren für chemische Reaktionen in Füllkörperkolonnen“  
 Fachgebiet: Chemieingenieurwesen 20.11.1998
  
22. **Dr.-Ing. Edda R ä d l e i n**  
 „Werkstoffkundliche Beurteilung von Gläsern und Schichten mittels Rastersondenmikroskopie“  
 Fachgebiet: Nichtmetallische anorganische Werkstoffe 02.07.1999

23. **Dr.-Ing. Björn L u d w i g**  
 „Management komplexer Systeme“  
 Fachgebiet: Systemtechnik 10.02.2000
  
24. **Dr. rer.nat. Friedrich B a l c k**  
 „Wasserkraftmaschinen für den Bergbau im Harz“  
 Fachgebiet: Technikgeschichte 16.05.2000
  
25. **Dr.-Ing. Belkacem B o u a i f i**  
 „Eigenschaftsvorhersage hartstoffverstärkter Schutzschichten durch  
 werkstoff- und prozessbezogene Modellierung der Karbidauflösungs-  
 kinetik“  
 Fachgebiet: Werkstoff- und Fügetechnik 10.01.2001
  
26. **Dr.-Ing. Jiping L i u**  
 „Dauerfestigkeitsberechnung metallischer Bauteile“  
 Fachgebiet: Betriebsfestigkeit 10.01.2001
  
27. **Dr.-Ing. Karl-Heinz S p i t z e r**  
 „Mathematische Modelle zur Optimierung und Entwicklung metallurgi-  
 scher Prozesse“  
 Fachgebiet: Metallurgie 08.03.2001
  
28. **Dr. rer.nat. Hans F e r k e l**  
 „Perspektiven lasererzeugter Nanopulver in der Werkstoffentwicklung“  
 Fachgebiet: Werkstoffkunde 11.05.2001
  
29. **Dr.-Ing. Markus R a f f e l**  
 „Optische Untersuchungen in technischen Strömungen unter besonderer  
 Berücksichtigung eines Verfahrens zur Detektion von Dichtegraden“  
 Fachgebiet: Strömungsmechanik 23.10.2001
  
30. **Dr.-Ing. Jens S t r a c k e l j a n**  
 „Einsatzmöglichkeiten von Softcomputing-Methoden zur Auslegung, Op-  
 timierung und Überwachung von Rotorsystemen“  
 Fachgebiet: Technische Mechanik 18.04.2002
  
31. **Frau Dr.-Ing. Ildiko-Camelia T u l b u r e**  
 „Integrative Modellierung zur Beschreibung von Transformationsprozes-  
 sen“  
 Fachgebiet: Systemtechnik 18.04.2002
  
32. **Dr. rer.nat. Jens G ü n s t e r**  
 „Charackterization of coadsorbed molecular species in an multilayer sol-  
 vent environment on insulating surfaces“  
 Fachgebiet: Materialphysik 03.06.2002
  
33. **Dr.-Ing. Jörg B a r t z s c h**  
 „Untersuchungen zu metallurgischen und physikalischen Vorgängen beim  
 Schweißen unter extremen Bedingungen“  
 Fachgebiet: Werkstofftechnik 04.07.2002
  
34. **Dr. rer.nat. Gerhard H e i d e**  
 „Zur Systematik nichtkristalliner Materialien“  
 Fachgebiet: Nichtmetallische Werkstoffe 15.07.2002

35. **Dr.-Ing. Zhngmeng H o u**  
„Geomechanische Plaungskonzepte für untertägige Tragwerke mit besonderer Berücksichtigung von Gefügeschädigung, Verheilung und hydromechanischer Kopplung“  
Fachgebiet: Geomechanik 16.12.2002
35. **Dr. rer.nat. Martin S C H M Ü C K E R**  
„Synthetic Mullite Precursors: Preparation, Structure, and Transformation Behaviour“  
Fachgebiet: Materialwissenschaften 08.07.2003